

公司代码：688571

公司简称：杭华股份

杭华油墨股份有限公司 2025 年半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司在生产经营过程中可能面临的风险敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分内容，请投资者予以关注。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人邱克家、主管会计工作负责人邱克家及会计机构负责人（会计主管人员）王斌声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 7

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理、环境和社会 42

第五节 重要事项 45

第六节 股份变动及股东情况 59

第七节 债券相关情况 63

第八节 财务报告 64

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、杭华股份	指	杭华油墨股份有限公司
杭实集团	指	杭州市实业投资集团有限公司
TOKA	指	株式会社 T&K TOKA
协丰投资	指	杭州协丰投资管理合伙企业（有限合伙）
蒙山梧华	指	广西蒙山梧华林产科技有限公司
杭华印材	指	杭州杭华印刷器材有限公司
广州杭华	指	广州杭华油墨有限公司
杭华功材	指	湖州杭华功能材料有限公司
云易臻彩	指	杭州云易臻彩科技有限公司
汕头光彩	指	汕头市光彩新材料科技有限公司
杭华绿印	指	杭州杭华绿印新材料有限公司
杭州金龙	指	杭州金龙印刷物资有限公司
浙江迪克	指	浙江迪克东华精细化工有限公司
北京分公司	指	杭华油墨股份有限公司北京分公司
苏州分公司	指	杭华油墨股份有限公司苏州分公司
上海分公司	指	杭华油墨股份有限公司上海分公司
中国油墨协会	指	中国日用化工协会油墨分会
生态环境部	指	中华人民共和国生态环境部
财政部	指	中华人民共和国财政部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局
浙商证券、保荐机构	指	浙商证券股份有限公司
《公司章程》	指	《杭华油墨股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
股东大会	指	杭华油墨股份有限公司股东大会
董事会	指	杭华油墨股份有限公司董事会
监事会	指	杭华油墨股份有限公司监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、证券交易所	指	上海证券交易所
报告期、报告期内	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
油墨	指	一种颜料微粒均匀分散在连接料中并具有一定黏性的流体物质，是出版物印刷和包装印刷的重要材料
VOC、VOCs	指	挥发性有机化合物（Volatile Organic Compounds）
连接料	指	油墨的流体组成部分，主要由各种树脂和溶剂制成，用于作为颜料的载体，调节油墨的黏度、流动性、干燥性和增印性能，并使油墨在承印物表面干燥、固着并成膜
有机溶剂	指	在生活和生产中广泛应用的有机化合物，分子量不大，存在于涂料、粘合剂、漆、清洁剂中
预聚物	指	又称预聚体，聚合度介于单体与最终聚合物之间的

		一种分子量较低的聚合物，通常指制备最终聚合物前一阶段的聚合物
树脂	指	高分子化合物，是由低分子单体原料通过聚合反应合成的大分子产物。通常是指受热后有软化或熔融范围，软化时在外力作用下有流动倾向，常温下是固态、半固态，有时也可以是液态的有机聚合物，广义上是指用作塑料基材的聚合物或预聚物
胶印油墨	指	适用于各种胶版印刷机油墨的总称
液体油墨	指	由连结料（即树脂）、溶剂（有机溶剂和水）、颜料、添加剂等组成的一种具有一定粘度、呈流动态的有色液体。一般分为溶剂型油墨和水性油墨
功能材料	指	为满足下游客户油墨印刷和印刷工艺的特定需求，与印刷油墨（颜色类主体油墨）配套使用，应用于印刷过程或印刷后加工过程中的液体材料，使印刷产品具备除颜色以外，还具有如高附着力、粘合、烫金、耐折耐磨、耐物性、光泽效果等特定功能
UV 油墨	指	紫外光（Ultraviolet，缩写为 UV）固化油墨，是在紫外线照射下，利用不同波长和能量的紫外光使油墨连接料中的单体聚合成聚合物，使油墨成膜和干燥的油墨
LED-UV 油墨	指	利用 LED（Light Emitting Diode，发光二极管的缩写）紫外光低能量照射就可固化的 UV 油墨，相比普通 UV 油墨具有节能的特点
喷印油墨	指	一般为粘度极低的液态油墨，类似墨水，故也俗称“喷墨墨水”
EB（电子束）固化油墨	指	是一种利用高能电子束引发涂层或油墨中高分子材料交联聚合的环保固化工艺以实现快速固化的环保型油墨产品，其核心成分包括颜料、预聚物（丙烯酸类树脂）、活性单体及辅助剂
光刻胶色浆（纳米颜料分散液）	指	由溶剂、树脂、分散剂以及颜料或染料等组成，是用于液晶显示用彩色光刻胶生产的关键原料，而彩色光刻胶和黑色光刻胶又是制备彩色滤光片的核心材料之一，其性能直接影响到彩色滤光片的色域、亮度、对比度等关键参数
光油	指	一种印刷辅助材料，构成与油墨类似但不含颜料，主要用途是在表面成膜，起到保护作用并使其看起来光亮、美观、质感圆润
调墨油	指	一种印刷辅助材料，构成与油墨类似但不含颜料，主要用途是用来调整油墨的黏度或稀稠程度
基墨	指	颜料分散在树脂（连接料）中的高浓度复合体，生产油墨的浓缩中间体
色彩管理	指	油墨研发相关研究中的一项数字化管理体系，包括油墨色料的选择，油墨传递性的判断，油墨的色彩呈现及相关客户应用油墨时色彩数据的沟通和现场的色彩匹配
平版印刷	指	又称胶版印刷或胶印，印刷的版面各部分基本上处于一个平面，图文处亲油，非图文处亲水，利用油水相斥的原理进行印刷，主要用于各类纸质品印刷
凹版印刷	指	印刷时凹入于版面的图文部分上墨，将非图文部分的墨擦去或刮净，然后进行印刷，主要用于塑料薄

		膜等包装印刷
柔版印刷	指	使用柔性版、通过网纹传墨辊传递油墨施印的一种印刷方式，较多使用于柔性基材的印刷，如薄膜、纸张、不干胶等
喷墨印刷	指	在压力的作用下，油墨通过喷墨印刷机的喷头喷嘴，依靠高频而产生连续的喷流，喷射到承印物上进行印刷。是一种无接触印刷，可实现数字化可变印刷，适合印刷各种材料
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment, CNAS）是根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作
PCB	指	PCB（Printed Circuit Board），中文名称为印制电路板，又称印刷线路板，是电子元器件电气相互连接的载体，由于它是采用电子印刷术制作的，故被称为“印刷”电路板
REACH	指	Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals 欧洲联盟负责管理登记、评估、许可和限制化学品系统
POD	指	POD（printing on demand）按需印刷，指可以针对消费者个人需求和定制要求进行小批量印刷，提供更为灵活和高效的印刷方案，是目前新兴的一种印刷经营模式

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	杭华油墨股份有限公司
公司的中文简称	杭华股份
公司的外文名称	HANGZHOU TOKA INK CO., LTD.
公司的外文名称缩写	HANGZHOU TOKA
公司的法定代表人	邱克家
公司注册地址	浙江省杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号
公司注册地址的历史变更情况	1998年12月第一次变更： 变更前：杭州市西湖区和睦西路 变更后：杭州市拱墅区和睦西路 2003年2月第二次变更： 变更前：杭州市拱墅区和睦西路 变更后：浙江省杭州市拱墅区登云路390号 2008年3月第三次变更： 变更前：浙江省杭州市拱墅区登云路390号 变更后：杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号7、8、12幢厂房 2008年11月第四次变更： 变更前：杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号7、8、12幢厂房 变更后：杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号
公司办公地址	浙江省杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号
公司办公地址的邮政编码	310018
公司网址	www.hhink.com
电子信箱	stock@hhink.com

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	张磊	张磊
联系地址	浙江省杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号	浙江省杭州经济技术开发区白杨街道5号大街（南）2号
电话	0571-86721708	0571-86721708
传真	0571-88091576	0571-88091576
电子信箱	stock@hhink.com	stock@hhink.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称

A股	上海证券交易所 科创板	杭华股份	688571	不适用
----	----------------	------	--------	-----

(二) 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

五、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1－6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	571,072,280.70	588,707,074.25	-3.00
利润总额	53,037,521.59	66,929,414.87	-20.76
归属于上市公司股东的净利润	46,505,600.56	59,912,405.39	-22.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,868,004.90	56,465,967.30	-27.62
经营活动产生的现金流量净额	96,645,988.08	80,883,950.03	19.49
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,565,786,729.13	1,547,340,032.50	1.19
总资产	2,055,814,200.70	2,049,432,035.11	0.31

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1－6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	0.11	0.15	-26.67
稀释每股收益（元 / 股）	0.11	0.15	-26.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.10	0.14	-28.57
加权平均净资产收益率（%）	2.94	4.05	减少1.11个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.58	3.81	减少1.23个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	4.26	4.19	增加0.07个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

2025 年上半年，受市场大环境及国际贸易摩擦等综合影响，印刷市场增长乏力、产品价格竞争加剧，公司实现营业收入 57,107.23 万元，同比下降 3.00%。面对不利局面，公司采取更灵活销售策略提振销售、加快新产品投放，持续推进降本增效等工作，但由于销售收入下降、期间费用有所增加、财政补助及投资收益减少，以及新并购项目暂处于培育阶段等影响，上半年实现利润总额 5,303.75 万元，同比下降 20.76%；实现归属于母公司所有者的净利润 4,650.56 万元，同比下降 22.38%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 4,086.80 万元，同比下降 27.62%。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,138,631.31	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	131,774.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	3,348,927.80	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	103,971.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-975,405.62	取得子公司时产生的核心商誉部分计入当期损益
减：所得税影响额	1,130,179.39	
少数股东权益影响额（税后）	-19,875.80	
合计	5,637,595.66	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	49,571,386.54	69,782,427.96	-28.96

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务情况

公司是专业从事符合国家环保战略方向的节能环保型油墨以及功能类材料、电子化学品新材料的研发、生产和销售服务的高新技术企业，各系列油墨产品和功能类材料广泛应用于食品饮料、医药卷烟和日化用品包装，以及出版商业印刷、广告媒体和先进工业制造等不同领域，为客户提供优质的印刷材料相关产品和整体解决方案。公司长期致力于自主研发创新，具备对各类印刷油墨产品的设计、优化、工艺的持续创新和改进能力，不断丰富产品线来满足客户的需求，持续提高产品对环境的友好程度和对节能环保需求的响应力度，进一步扩大市场占有率。公司重点产品的生产规模、技术水平和产品质量均处于国内行业的领先水平，是业内最具竞争优势和品牌影响力的印刷材料制造企业之一，助力构建印刷产业链和终端消费品健康、节能、环保的绿色生态环境，成为推动国家绿色低碳发展方式的践行者、贡献者。

2、主要的产品情况

主要产品	主要功能特点	主要应用领域
UV 油墨系列	UV 油墨具有瞬间固化、无 VOCs 排放等优良的节能环保特性，成为了市场上成长最快、最具发展潜力的节能环保型油墨品种之一，是公司重点发展的高新技术产品。印刷方式涵盖胶印、柔印、丝网、数码喷墨印刷等。 近年来，随着节能环保型 LED-UV 固化技术逐步成熟并加快推广应用，与之配套的 LED-UV 油墨产品成长较快，占据部分传统胶印油墨的商务和出版印刷市场，成为市场新的增长点。	适用于纸张、纸塑复合膜、金属卡纸以及塑料片材等多种材料，目前国内 UV 油墨最主要的应用领域是高档香烟、酒、保健品及化妆品的包装印刷；其次是各类商标、票据及商务资料等印刷。
胶印油墨系列	以油性物质为溶剂的胶印油墨，主要包括单张纸胶印油墨，卷筒纸胶印油墨，辅助产品调墨油、光油，中间产品油墨用树脂等。主要应用于各种纸张的单张印刷和轮转印刷。 公司研发的全植物油胶印油墨凭借干燥速度快、VOCs 排放极低、印刷性能优异、脱墨效果好等特性成为公司新的业务增长点。	适用于以纸质材料为主要印刷基材的各类包装印刷和高环保品质要求业如教材、教辅、儿童读物书籍等出版物和商业宣传印刷。
液体油墨系列	液体油墨的主要原料为溶剂（溶剂型油墨为醇/酯类有机溶剂，水性油墨为水和醇类）、树脂、颜料及助剂等，以凹版印刷和柔版印刷方式为主。液体油墨是目前国内印刷行业中应用规模最大的油墨产品，随着技术的进步发展和环保要求的提高，公司的液体油墨产品已经实现了醇酯溶型甚至接近全醇溶型的溶剂型油墨，降低了对环境的负荷，公司还在进一步向醇水溶型和水溶型油墨方向发展，提供更为绿色环保油墨产品。	适用于塑料薄膜、复合膜以及纸张和纸塑类材料的规模化包装印刷，特别适用于烟、酒、食品、饮料、药品、儿童玩具等卫生品质条件要求严格的包装印刷。
数码喷印油墨及功能材料类其他产品	主要包括： （1）UV 数码喷印油墨，适用于高附着	（1）数码喷印油墨适用于纸、

主要产品	主要功能特点	主要应用领域
	粘合功能的塑胶材料；水性数码喷印油墨，适用于纸张材质的印刷基材，替代部分传统胶印方式； （2）含有各种功能性助剂组分的特定树脂溶液类材料，按所含溶剂分类可以分为水性功能材料、溶剂型功能材料等，主要应用于功能性包装标签印刷、高性能功能涂层等； （3）各类底涂：对纸张、薄膜、铝箔等特定材料的处理剂，赋予特定功能或进行特定功效提升，常见功效包括提升底材表面张力和高阻隔性能等特性； （4）包括导电、电磁屏蔽、功能变化指示等特殊油墨； （5）猫眼功能涂层材料：是一种集激光全息图像防伪技术与烫印装饰技术融为一体的印刷材料，在提高整饰装潢的同时更增添了防伪性能； （6）水性环氧地坪漆：具有耐磨、安全、绿色环保等特点，产品不含有机溶剂。	塑、膜、纤维等各类型材料的数码印刷，如巨幅灯箱广告； （2）功能材料主要有包装标签印刷的罩光油、哑光油等，以提升印刷品耐折耐磨和高附着力等精美特性，如家电产品标志标签、PCB 字符涂层、工业消费品高性能 UV 涂层等； （3）各类底涂：适用于各类标签和包装材料； （4）用于新能源、电子、装饰建材等工业制造领域； （5）激光全息图像防伪技术应用； （6）水性环氧地坪漆：用于对环境有较高要求的场所，如医院、食品车间、物流仓库、办公及文娱场所的地面美化涂刷。
光刻胶色浆（纳米颜料分散液）	光刻胶色浆（纳米颜料分散液）具有高彩度、高透度、高着色力等特点： （1）高分散性与稳定性：均匀分散，通过表面改性或分散剂使颜料纳米颗粒（如红、绿、蓝等）均匀分散在溶剂中，避免团聚，确保颜色一致性；长期稳定，抵抗沉降、絮凝，保持分散液在储存和使用过程中的稳定性。 （2）优异的色彩表现：高色纯度，通过精确控制颜料颗粒的粒径和分布，实现鲜艳、准确的色彩显示，同时广色域满足显示技术对宽色域的需求。 （3）光学性能优异：高透光率，减少光线散射，确保液晶面板的亮度和清晰度。 （4）与液晶材料等兼容性优：分散液需与液晶分子、配向膜等材料无不良反应，形成均匀的彩色滤光片。 （5）可靠性与耐久性：在液晶面板制造和使用过程中保持性能稳定。	用于制造如电视机、电脑显示器、手机屏幕等 LCD 面板中彩色滤光片用的彩色光刻胶，通过红、绿、蓝像素单元组合实现全彩显示，应用于电视、手机、平板、车载显示屏等设备领域。

（二）主要经营模式

1、盈利模式

公司主要为下游客户提供完整的印刷涂覆材料相关产品和综合解决方案，从而获得收入和现金流并实现盈利，盈利主要来自于节能环保型印刷油墨及功能类材料、电子化学品的销售收入与成本费用之间的差额，并通过提供创新数字服务和产业资本投资增值为有益补充，构建多元化的盈利来源。

公司通过不断的研发创新，能够快速响应下游客户的需求，向客户提供高性价比且稳定量产的产品，使公司在行业竞争中取得优势。

2、采购模式

公司实行“以产定购”的采购模式。

国内采购计划按照公司生产计划进行分解，常规通用性原材料建立安全库存进行采购，其他的零星材料按照使用部门或者计划部门采购需求进行定量采购；国外采购计划由业务部门或子公司根据生产计划及其他物料需求情况，逐单编制提交采购申请，然后根据采购申请的要求编制相应的采购进口订单，逐单采购。

3、生产模式

公司采取“安全库存”与“以销定产”相结合的生产模式。

对部分销售量较为稳定的产品，公司一般备有1—2周的安全库存。根据现有库存和安全库存相对比，若现有库存少于或等于安全库存则安排生产，具体生产一个批次的量按照最经济生产量下达。对于有常备库存的产品，公司设定最高库存，一般情况下，产品的库存不超过设定的最高库存量；以销定产的产品，公司根据接到的订单需求量安排生产，此类产品通常不备库存。

4、销售模式

公司实行以经销为主、直销为辅的销售模式。

报告期内，公司经销收入占比在65%左右，结合相关产品的业务特点和国内印刷行业较为分散的现状，主要面向全国一级经销商进行销售，一级经销商通过直销或各个细分区域的分级经销商来服务全国印刷业客户，公司对经销商均实行买断式销售。此外，在下游应用细分市场具有领导地位的集团型、标杆型企业，公司采取直销的模式，通过个性化服务来增强客户粘性，不断满足客户需求，并通过这些客户的影响力提升公司的品牌效应。

（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）油墨行业

①行业发展格局

报告期内，CHINA PRINT 2025 第十一届北京国际印刷技术展览会以“携手四十载，共铸大未来”为主题，吸引来自25个国家和地区的1300多家企业参展，堪称印刷行业的一场饕餮盛宴且规模创历届之最。展会以“数智化”技术促进印刷企业“降本增效”为核心，展示印前、印中和印后全流程最新技术和成果。数码印刷成焦点：小森 J-throne 29 UV 喷墨机亚洲首秀，曼罗兰首发高速连线喷码系统，海德堡、理光、惠普等推出新一代数字印刷设备，盈科杰等本土企业展示高速喷墨设备，彰显数码印刷重构产业链趋势。公司以“智见·美好”为主题，展示EF MO-FREE 无矿物油墨、LED-UV 油墨、包装增效材料以及彩色显示材料等绿色创新产品。同时公司推出云易臻色彩管理系统“All in one”一站式解决方案，举办了“色彩的精准再现”研讨沙龙，并与业内知名企业签约。本届展会中，小森、曼罗兰、科雷机电、浙江中特、北人等头部设备企业选用公司产品进行现场演示，大大提升了公司品牌形象。

油墨产品的研发和制造涵盖多学科应用，涉及材料科学、流体力学、色彩学和界面科学等各类学科，从产业链来看，油墨上游主要原料包括树脂连接料、稀释剂、功能助剂、颜料等，其中颜料决定了油墨的颜色和着色力，约占油墨成本构成的20%~40%。油墨行业发展与印刷业销售收入之间成正向线性关系，油墨行业的下游主要为印刷业，伴随着网络普及带来阅读习惯改变，报刊杂志类出版印刷受到较大冲击；与此同时，随着我国食品工业、医药、电子信息、电子商务、物流等行业的快速发展，包装印刷产业得到了迅速发展，成为印刷业的发展重心，增速高于印刷行业的整体增长速度。未来巨大的包装印刷市场需求仍然是维持油墨行业发展的重要支撑。

油墨下游除主要应用于出版物印刷和包装物印刷，如书刊印刷、日化用品和食药包装等外，近年来在建筑装饰和先进工业制造等方面又有新的广泛应用。在现代社会中，油墨可通过不同的工艺，印刷涂布在纸张、塑料、金属、玻璃等各种基材之上，产品广泛应用于出版、包装、建材、电子、新能源等诸多工业应用领域。

②产业政策支持，前景明朗

与欧美、日本等发达国家相比，我国油墨行业特别是节能环保型油墨的生产使用起步较晚。油墨服务于包装印刷行业，作为我国国民经济的重要组成部分，2016年科技部、财政部、国家税务总局在发布的《国家重点支持的高新技术领域》中，已将“数字印刷用油墨、墨水，环保型油墨，特殊印刷材料等制备技术”列入国家重点支持的高新技术领域。所属产品和行业属于国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》目录中的重点鼓励和推广使用的“新材料产业”类别的“先进石化化工新材料”之“新型功能涂层材料”。在国家发改委发布的《产业结构调整指

导目录（2024年本）》，其中“18.水性油墨、能量固化油墨、植物油油墨等节能环保型油墨生产”延续列入“第一类 鼓励类-十九、轻工”目录范畴。

2024年7月工信部等九部门联合印发《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》提出到2027年，我国石化化工产业精细化延伸取得积极进展。其中在产品品质提升工程上，明确指出加快发展水基（体）型等低VOCs胶粘剂、油墨、清洗剂，环保型水处理剂，绿色高效催化剂、溶助剂、改性剂/添加剂/表面活性剂，超净高纯试剂。通过应用新技术（纳米技术、辐射固化技术、低氯低色度控制技术、硅树脂分子结构调控及分析检测技术等）、新材料（光固化材料等），提高产品性能和质量一致性。鼓励企业精耕细分领域，打造特色优势产品，并对不同领域客户提供系统化解决方案，增强国际竞争力。

随着国民经济的快速发展以及环保意识的不断增强，通过技术及设备的引进、消化、吸收、再创新，我国油墨工业取得了长足发展，国内油墨市场正在朝着高技术化、产业化、标准化、安全节能环保的纵深方向发展。相关法规及产业政策的颁布实施，为油墨行业的稳步发展提供了坚实的政策指引，将有利于油墨行业未来持续保持良好发展态势。

③绿色环保理念成为主流趋势

传统油墨不断向无VOCs、无矿物油的植物油型和LED-UV固化方向发展。低VOCs、无矿物油、高生物基、可降解、水性化、定制化、小批量化、自动化等印刷材料成为包装行业所追求的品质要求和未来主流方向，使之更好地适应当今多色、高速、快干、无污染、低消耗的现代化印刷工业需要。与印刷品相关的卫生安全、绿色环保的法规要求不断完善，法国、瑞士、德国和欧盟从2020年开始限制矿物油在纸质品中使用，其中法国于2022年开始禁止在包装材料上使用矿物油。

④技术门槛高

油墨行业相关技术水平要求较高，需要多种研发、工艺、技术的长期积累才可实现具体材料性能的突破，行业进入具备较高的技术壁垒，主要表现为：①油墨用树脂是油墨产品的核心原材料之一，许多油墨性能的提升都通过树脂产品的技术得以实现；②自动化水平较高的生产工艺为油墨产品的生产效率提升和质量稳定奠定基础；③为满足油墨各种使用用途、印刷条件要求进行系统开发、设计、调整油墨配方的核心技术，是不断提高市场竞争力的核心之一。以上技术壁垒的突破均需要较长时间的积累和钻研，行业新进入者或技术较为落后的厂商难以在短时间内快速突破上述壁垒。

公司具备完善的油墨产品研发体系及基础材料研发能力，在长期研发积累的大量产品及材料实验数据、工艺经验基础上，形成了油墨相关核心产品、配方和工艺技术。

（2）光刻胶色浆行业

公司生产的彩色光刻胶色浆（纳米颜料分散液）主要用于液晶显示用彩色光刻胶的生产，是用于制作彩色光刻胶实现色彩显示的关键原料，从而影响显示质量如色域、对比度和色彩表现性等参数指标。LCD显示器是一种常见的采用液晶为材料的显示设备，在LCD的构成组件中，彩色滤光片作为实现制色显示的关键器件占有重要地位，而彩色光刻胶和黑色光刻胶又是制备彩色滤光片的核心材料之一。

彩色光刻胶色浆通常是一个定制化的产品，制备目标主要是基于下游显示光刻胶客户特定标准要求实现产品交付，具有定向开发难度大、分散和稳定性控制技术门槛比较高，客户评测周期比较长等特点，因此在生产制备过程中核心难点在于对原材料选用、配方设计、品质管理等方面的依赖度较高，并对生产制造商的分散技术、工艺管控等有较高的要求。产品壁垒具体包括：①能够满足下游显示光刻胶客户实际需求的配方设计和调整改进的能力；②产品研磨技术、分散工艺控制水准；③产品的品控能力和稳定性；④下游客户应用验证时间通常需1-2年甚至更长的时间壁垒；⑤原材料品质稳定及供应链体系完整性。

国内光刻胶发展起步较晚，目前主要集中在PCB光刻胶、显示光刻胶等应用领域。在显示领域，随着家用电器、消费电子、汽车电子等行业的发展，以及电视、显示器、智能手机等应用大尺寸化趋势延续，显示行业的市场需求持续增长。然而作为这一庞大产业的关键核心工艺材料，光刻胶及其重要原料市场仍由少数发达国家所垄断，成为制约我国在重点行业发展前行的关键技术瓶颈之一，因此实现光刻胶及其重要原料的国产化得到国家的高度重视和产业政策的重点支持，近年来国家出台了一系列政策支持光刻胶行业发展，亦为光刻胶色浆国产化替代提供了良好的发展环境。在国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2024年本）》中已明确将液晶显示用涂料和染（颜）料，即含彩色光刻胶色浆（纳米颜料分散液）列入鼓励类。此外，2023年出台的《电

子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案》指出，要聚焦集成电路、新型显示、服务器、光伏等领域，推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链，促进产业链上中下游融通创新、贯通发展，全面提升产业链供应链稳定性。

2、公司所处的行业地位分析及变化情况

(1) 油墨行业

作为国内领先的综合性油墨产品及印刷解决方案服务商，公司产品已覆盖国内市场的主要节能环保型油墨品种，公司拥有的“杭华”品牌是全国油墨行业颇具影响力的品牌，并在行业内树立起高技术、高品质、优质服务的市场形象。经过三十多年持续的科研投入，公司已在节能环保型印刷油墨产品的配方设计、生产工艺、检测技术等方面形成了自主核心技术，并具备对相关产品设计、优化、工艺的持续创新和改进能力，使公司产品始终保持行业优势地位。

公司培养出各个层次的技术人才和管理人才，已获授权发明专利 31 项，拥有业内首家印刷技术研究和行业领先的国家 CNAS 认证的分析检测中心，共主持/参与起草、修订相关油墨产品国家/行业/团体标准七十余项，并且公司油墨产品已连续十年纳入印刷行业《绿色原辅材料产品目录》。

公司是行业内首家被工信部评定的“工业产品绿色设计示范企业”，并入选“2019 年度浙江省创新型领军企业培育名单”“‘十三五’轻工行业科技创新先进集体”“国家级专精特新‘小巨人’企业”“2023 年度全国印刷机械标准化‘先进单位’”“2023 年度中国油墨行业最具竞争力企业”。报告期内，公司在中国油墨行业成立 40 周年评选中荣获“中国油墨行业领军企业”称号。此外，公司还是中国日用化工协会副理事长单位及油墨分会副理事长单位、中国印刷及设备器材工业协会油墨应用分会理事长单位、中国感光学会辐射固化专业委员会理事单位、浙江省日用化工行业协会副会长单位、杭州市化工学会常务理事单位。

报告期内，公司产品市场占有率仍保持在同行业前列，尤其是在 UV 油墨方面，是国内少数拥有完整全套核心技术的生产企业，引领国内 UV 油墨行业的技术进步。根据中国油墨协会对油墨行业四十余家重点企业的数据统计显示，2025 年第一季度公司油墨产品的销售收入在重点企业中排名第一；UV 油墨的产量在重点企业同类产品排名第一，持续保持行业领先地位。

(2) 光刻胶色浆行业

近年来，公司基本盘油墨业务保持稳步发展的同时，积极拓展功能类材料、电子化学品新材料应用赛道，围绕在新能源、特殊防伪、装饰建材、电子器件等领域进行更多尝试和新产品延伸拓展，并持续关注与公司业务相契合的、具有一定协同效应的并购标的，推进现有业务的转型升级，积极培育第二增长曲线。公司抓住发展机遇，立足“聚焦主业、做优做强，强链补链、延伸发展”的战略发展方向，在产业链发展结构上进一步向纵深延伸，持续推进在新材料细分领域的战略布局。报告期内，公司收购浙江迪克 60%的股权，并于 2025 年 5 月将其纳入公司合并报表范围。浙江迪克主要从事颜料分散液及喷墨用色浆的生产及销售，目前具备年产 1,070 吨工业用颜料分散液及 200 吨喷墨用色浆的能力和安全生产许可证资质，是目前国内极少数拥有完整全套设备工艺和微分散核心技术的纳米颜料分散液生产企业之一，已经形成并具备从客户对接、新产品设计开发、试生产、规模化量产等较为成熟的全流程作业模式和品质管控经验，且已与下游国内部分显示光刻胶头部企业完成多个定制化样品开发和应用验证，可基于客户实际需求实现批量化生产，相较国内竞争对手具有较好的市场基础和先机，预计未来发展前景良好。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 油墨行业

①行业标准发展

报告期内，《GB 4806.14—2023 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用油墨》于 2024 年 9 月 6 日正式实施，在 2025 年持续强化监管。该标准对食品接触用油墨的安全性要求作出了详尽规定，包括原料选择、生产过程控制、产品信息传递等基本要求，以及感官和理化指标的具体限制，如重金属残留量、总迁移量等。这一标准的实施，促使油墨生产企业在生产食品接触用油墨时，严格筛选原材料，采用更先进的生产工艺，确保油墨在直接或间接接触食品时不会对食品安全造成风险。食品包装印刷企业也加强了对油墨供应商的审核，确保所使用的油墨符合食品安全标准。

②市场需求发展

在国家关于“努力推动实现碳达峰碳中和目标，推动经济社会高质量发展”的总体规划和要求下，高能耗印刷方式必然向节电型印刷方式进行转型和升级。较典型的应用场景包括热固轮转商务印刷已向节电型LED-UV固化印刷技术转型升级，可大幅降低碳排放90%以上。随着我国经济的快速增长，人们生活水平进一步提高，消费者对食品、医药、烟酒、化妆品、玩具等包装用印刷油墨提出更高要求，无矿物油墨（含全植物油型油墨）、UV油墨和水性油墨等环保、无害、节能、减排的绿色特性正好符合消费者对包装印刷的较高要求，为绿色低碳环保型油墨产品的发展创造了良好契机和机遇。

油墨行业的下游主要为印刷工业，随着我国食品工业、医药、电子信息、电子商务、物流等行业的快速发展，未来巨大的包装印刷市场需求是推动油墨行业发展的重要支撑。数字印刷将与传统型印刷相融合，个性化、功能化和高效高品质生产将成为社会及产业制造的主流，促使印刷复制转印方式发生革命性变化，进而获得更广泛的应用，喷墨功能性材料应用将快速发展壮大，已逐步转向国内自主研发，广泛应用于各类工业生产制造领域。

③新业态发展

“十四五”期间，整个行业仍以满足印刷业和相关制造产业对印刷油墨和相关材料的具体需求为主，继续推动产业转型升级，以科技创新和制度创新为根本动力，倡导产业链资源的绿色可持续发展理念、加大引导绿色生产和绿色消费、促进绿色印刷增长。《中国油墨工业“十四五”高质量发展指导意见（2021—2025年）》明确指出“十四五”期间油墨行业的发展方向有以下几方面：

1) “互联网+”对平台建设的作用

“互联网+”全面开启了崭新的运作模式，对传统销售和交互发生了革命性变革。该模式将有效利用线上互动的模式，对销售渠道建立、生产工艺的管理、制造环境及废弃物、废气的线上监控，贯穿于油墨行业生产、销售、技术研发的全过程。各行业将充分利用“数字化”和“互联网+”技术与产品研发、生产、销售等过程相互融合，实现未来工厂的绿色能源利用、生产工艺优化、制造环境监控、数智化技术服务等。

2) “工业4.0”对油墨及关联印刷行业的深远影响

人力成本的上升是社会各行业普遍面临的问题。劳动密集型产业将伴随着智能生产自动化程度的提高而获得新生力量，逐步改善现代企业生产运营模式。“十四五”期间，油墨行业中规模以上企业将充分利用工业智能自动化设备装置进行规模化生产，以降低人力成本，提升生产效率和产品质量，大幅改善作业环境。

3) 印刷行业整体偏向包装装潢产业发展

“十四五”期间出版印刷的数量仍将继续逐步下降，而包装装潢行业印刷量仍在上升。目前，我国油墨行业正在逐步与国际接轨，数据显示国外油墨行业80%的产能应用于包装印刷领域，国内市场油墨应用于包装装潢印刷量已超过50%，油墨将主要应用于食品医药等生活必需品的各类包装印刷和各类生活起居产业的装饰装潢印刷。

4) 环境友好型油墨将是未来行业的着重发力点

绿色印刷系列标准的出台以及印刷工业大气污染物排放标准的实施，标志着印刷厂商开始进入印刷领域绿色清洁印刷的变革时代。为适应这种革命性变化，油墨行业必然审时度势，积极适应印刷工业需求，生产出资源绿色、无污染、无VOCs的油墨产品，生物质基油墨、水性油墨、UV油墨等环保型油墨仍是发展的主力产品，适应平版印刷、柔版印刷以及喷墨印刷等更易使用的高品质油墨将获得更好的技术进步和发展，而适应凹版印刷的单一溶剂型油墨仍能获得高水平循环经济的环境许可得到发展。

5) 功能性墨水材料结合数码喷墨印刷方式的应用领域将进一步拓宽

随着科技进步和发展，数字化产品和数字化生产方式的进一步普及，数智化生产手段将成为各行业重要的发展方向。数字喷墨印刷具有“无需制版、按需印刷、可变数据”等优势，目前处于发展上升期，除彩色喷墨印刷应用于纺织印花、广告图像、包装出版等传统领域外，各种功能性墨水材料得到开发应用，数码喷印技术已越来越广泛地应用于建筑装潢、电子电路、装饰工程、食品医疗以及航空航天等众多工业领域。报告期内，CHINA PRINT 2025第十一届北京国际印刷技术展览会以“数智化”技术促进印刷企业“降本增效”为核心，展示印前、印中和印后全流程最新技术和成果，数码印刷成焦点彰显数码印刷重构产业链趋势。未来时期内，印刷企业为了灵活应对不同订单需求，将更多的采用传统印刷机与数码印刷的组合配置方式。

（2）光刻胶色浆行业

随着我国显示面板产业崛起，全球显示面板产能逐步向我国大陆地区转移，目前中国已成为全球最大的LCD面板生产基地，主导全球LCD面板供应。国内相关企业不断研发新技术并布局高世代LCD产线，在显示领域伴随家用电器、消费电子、汽车电子等行业的发展，以及电视、显示器、智能手机等应用大尺寸化趋势延续，未来将为大尺寸显示产品创造更多需求。同时国内OLED显示技术成熟、成本降低、产能释放、良品率提高和全球市场份额扩大，OLED的市场规模也在持续提升。预计在未来几年内，国内显示用光刻胶市场规模将保持增长态势。

在与主要客户业务合作模式上，下游显示光刻胶生产商在收到终端面板客户就拟开发的特定型号或规格的面板显示色彩要求后，会结合面板客户的需求及标准进而确定生产所需的彩色光刻胶色浆的材料定制化要求，通常邀请选择2-3家候选供应商进入研发阶段，并结合开发过程中各供应商所提供样品的性能、质量情况，决定最终供应商并在终端客户特定产品的生命周期里持续使用，同时对于下游显示光刻胶生产商而言相较于从海外进口光刻胶色浆材料，从订单响应到成品交付的时间得以有效缩短，在竞争上形成差异化的区域优势。

作为制备彩色光刻胶的核心原材料，满足显示面板高分辨率要求的彩色光刻胶色浆（纳米颜料分散液）基本被日本和韩国的头部企业垄断市场，国产化率极低。基于显示面板国产化进程加速、产业链自主可控的背景和政策支持，彩色光刻胶色浆（纳米颜料分散液）预计将在整个产业链协同推进下，呈现明显的进口替代趋势，并拥有较好的国内市场发展空间。公司坚定看好先进显示制造领域的国产化发展方向，通过在显示光刻胶核心原料国产化竞争中的先发优势，为公司可持续发展添光增彩。

公司将进一步投资建设国内领先的环保绿色印刷材料生产基地和新材料研发中心基地，并依托多年积累的技术研发能力，以创新的思路继续践行以绿色、环保、安全为核心的发展理念，通过推进产品的绿色化设计研发、全（半）封闭连续化生产工艺应用与提升、功能性材料创新技术拓展、构建云端印刷服务和数字化管理平台等多方面举措，助力油墨行业全面服务印刷业实现“四化”联动的高质量发展。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025年以来，各项宏观政策继续发力显效，经济持续回升向好基础还需巩固，但外部环境日趋复杂严峻，国内有效需求仍显不足，下游印刷市场需求平缓、竞争加剧，公司面临着诸多挑战。报告期内，公司通过加强价值营销和品牌建设、加快产品升级和创新服务、优化运营管理等举措，着力提升经营效率和市场竞争力，实现营业收入57,107.23万元，同比下降3.00%；归属于母公司所有者的净利润4,650.56万元，同比下降22.38%。报告期末，归属于母公司的所有者权益156,578.67万元，较报告期初增长1.19%。

（一）研发创新

报告期内，公司贯彻落实创新驱动发展战略要求，持续加大自主创新投入和研发力度，在丰富发展原有核心技术的基础上，充分利用已有的技术积累提升研发创新能力。报告期内公司研发投入金额2,434.37万元，占营业收入的比例为4.26%，21项在研年度项目课题取得预期的研究成果，符合油墨及印刷行业绿色环保的发展方向，与行业推进绿色低碳高质量发展深度契合，同时增加在功能性涂层新材料方向的研发投入。

传统胶印油墨不断向无VOCs、无矿物油的纯植物油型和LED-UV固化等方向发展，低气味、低迁移性等环保需求不断推进研发走向纵深。报告期内，随着书刊印刷市场数智化、绿色化发展需要，商业轮转LED-UV胶印技术日臻成熟，新增和改造LED-UV商务轮转印刷机应用数量持续增长，公司LED-UV WEB系列产品不仅符合绿色印刷要求也符合欧盟等国际标准，获得市场高度评价和推广使用；得益于EF系列产品接近于传统含矿物油油墨的干燥特性，EF MO-FREE系列产品在单张纸印刷领域市场取得成倍增长的同时，在轮转书刊、商务印刷领域也获得大规模应用。液体油墨方面，溶剂型复合包装油墨增量突显、大客户数量稳步增加；收缩标签用水性油墨已实际应用于知名饮料标签上；双组份哑光油产品线更加丰富，在PE、PP、PET等不同底材上均有适合的哑光油产品应对；新研制的珠光膜标签背面涂层在知名饮料标签上得到完美应用，成为多层复合

标签改成单层膜标签工艺升级中的关键材料；耐高温、耐高湿水性光油完成全面试印评价，使纸箱在高湿环境中依旧能保持良好的防粘特性。数码喷墨方面，数字标签、数字增效墨水以及电子电路数字喷墨产品获得了更多的应用场景并向市场推广；水性颜料喷墨在POD、铜版纸、薄膜等应用方向取得一定进展。在功能材料研发领域，用于聚氨酯树脂和丙烯酸树脂的生产工艺已完成设备安装、调试收尾，下半年将按规范进行试生产和结项评估。同时公司主要围绕以电化学、光学电子配套涂层、印刷领域高阻隔性涂层等特种功能性涂覆材料的应用领域开展具体研究，持续推进在新能源（光伏、电池）、特殊防伪、光学、电子器件等领域的新产品拓展，重点包括：磁屏蔽用特种涂料、电池铝箔处理剂、猫眼功能涂层材料以及各种薄膜预处理涂层等在不同细分领域均取得应用进展，部分产品已获得客户订单。

报告期内，子公司浙江迪克积极与下游国内头部彩色光刻胶制造厂商深度细化红色颜料分散液的产品性能，力争尽早取得客户量产机会，并且加大对绿色、黄色等色系颜料分散液的送样测试评价力度，部分样品处于面板终端客户中试评价阶段；在现有多段式工艺基础上掌握低粘度优化调整，为提升稳定量产打下更好基础，同时对更多型号的颜料粉体进行筛选，摸索提升显示颜色亮度改良方向，从原料层面研究提高光刻胶用颜料分散液性能。总体来说，虽受国际环境等因素影响但在推进国产化替代大背景下，对浙江迪克而言是机遇与挑战并存，与下游国内头部企业今后更深层的合作充满期待与信心。

报告期内，公司继续践行绿色设计工作，积极参与涉及产品、检测方法、印刷机械等方面共计14项国家/行业以及团体标准内容的编制和修订工作，引领行业绿色可持续发展。公司积极对外开展技术交流与合作，与知名企业、高等院校保持紧密的“产学研”课题合作，持续研发符合“绿色化、数智化、功能性”方向的印刷材料和应用技术。

公司通过对自主核心技术能力的不断丰富和创新，在现有技术领域中深耕细作并积极拓宽外延应用，持续进行技术研发投入，以保持行业技术相对领先的地位。

（二）市场拓展

报告期内，尽管市场整体呈现需求不足的态势，公司通过强化营销渠道多元化布局、优化产品结构以及加大新产品投放力度等一系列举措，有效提升核心新产品的市场占有率，同时减少对单一市场或客户群体的依赖，增强公司的抗风险能力，确保在复杂环境下公司整体营收基本稳定。在市场端，一方面公司采取个性化定价机制结合差异化产品策略以迎合不同细分市场需求，不断吸引新客群体，扩大运营规模降低营销成本，拓展市场宽度；另一方面运用产品组合叠加服务赋能，增加品牌曝光率和认知度，做实市场纵深，进一步提升品牌影响力。在产品端，公司始终以印刷行业“绿色化”为己任，坚持围绕“绿印计划”持续开拓市场，提供更具竞争力的产品及增值服务，以增强客户黏性并通过积极的市场策略抢占份额。其中，LED-UV油墨系列特别是轮转LED、单张LED整体解决方案，凭借技术优势及品质稳定性，持续赢得国内外终端用户的青睐，巩固公司在绿色化、智能化、精品化印刷领域的领跑优势；以无矿物油、高生物基含量为特征的EF MO-FREE系列胶印油墨，凭借快速干燥和极低气味的应用优势深受高端环保印刷市场认可，成为报告期内增长的新亮点，获得国内外头部客户订单；液体油墨在复合包装印刷领域表现出良好的增长趋势，报告期内销量保持稳健。公司充分利用产品梯度和品类优势，推动构建差异化、多层次的产品矩阵，形成纵深市场布局并辅以灵活的销售策略，确保快速响应多变的市场需求。

（三）生产建设

报告期内，在强化生产全要素管理、优化作业流程、提升新工艺技术管理能力等方面持续开展精益生产活动，重点在降低产品返工率、增强品质管控方面获得积极成效，使得生产工艺和现场管理得到进一步优化，并且结合危险源辨识与风险评价，对各种风险进行分级管控，全面落实安全生产主体责任。

报告期内，“年产1万吨液体油墨及8,000吨功能材料项目（二期工程）”和“新材料研发中心项目”两个募投实体项目已于2025年6月通过项目工程五方验收确认并获取《浙江省建设工程规划核实确认书》，全面进入设备调试和生产试车准备阶段，后续将进入生产装备系统调试及运行试车、试生产评价阶段。

（四）人才培养

报告期内，公司紧密围绕发展战略及经营目标，持续加大人才队伍建设投入力度。通过全面推进“人才焕新”计划以及结合各岗位特性实施精准培养等措施，着力打造一支专业化、复合型的人才队伍。同时公司以经营发展战略为导向，扎实推进薪酬体系优化工作，通过完善多维度评

估与市场化相结合的考核机制，采用差异化宽带薪酬管理和实施股权激励计划等措施，充分激活人才创新创造活力，为公司培育新质生产力提供坚实的人才支撑。

（五）股权收购

报告期内，公司完成对浙江迪克东华精细化工有限公司的控股收购，并自 2025 年 5 月起将其纳入合并报表范围。此次并购是公司从现有印刷油墨产品向电子化学品新材料延伸的战略性布局，契合彩色光刻胶色浆（纳米颜料分散液）国产化替代发展机遇，旨在填补国内在新型显示制造领域对关键材料的薄弱环节。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、技术研发优势和持续创新能力

（1）建立发挥人才团队优势，不断拓宽技术研究领域

公司建立以产品研究开发为总职责的技术研究部门，分设四个研究部、功能材料研发中心、印刷研究室以及分析测试中心，结合行业发展趋势每年开展经公司审定确立的重大科研项目并由各部门推进的技术研究专题。经过三十多年的积累，公司已培养出各个层次的技术及管理人才，截止 2025 年 6 月 30 日，公司拥有研发技术人员 100 名，占公司总人数的比例 12.21%，专业涵盖有机化学、高分子、应用化学、分析化学等多个领域。2025 年 2 月公司核心技术人员刘晓鹏先生因个人身体原因辞职，同时公司结合业务发展需要，根据《内部控制基本规范-核心技术人员任职规范》的要求及认定标准新增陈超先生为公司核心技术人员。公司现有 9 名核心技术人员拥有深厚的专业基础、资历背景和研发技术经验，在研发、技术等岗位上担任重要职务，并参与多项重要科研项目，公司整体研发团队科研力量稳定。

报告期内，公司技术团队深入开展在节能环保型油墨产品、数码材料、功能材料、核心树脂、分析检测方法、色彩标准化工具、高保真印刷工艺和减量包装等多个方向领域的研发课题并按预期目标推进，助力公司高质量发展。

（2）持续技术创新和积累，积极参与行业标准制定

报告期内，公司继续践行绿色设计工作，引领油墨行业绿色发展，积极主持/参与共计 14 项国家/行业以及团体标准的制定和修订工作，领衔组织油墨行业建立绿色产品设计规范。同时新增 1 项计算机软件著作权，另外尚有 6 项发明专利申请正由国家知识产权局受理审核中。

（3）抓住技术革新要领，把握行业未来发展方向

产品技术研发是企业核心发展要素，报告期内公司以创新思路持续践行“绿色产品、绿色设计、绿色制造和绿色应用”的全生命周期内的绿色发展理念，着重围绕“高生物基、可降解、纸浆回收、无矿油、低 VOCs、低气味、食品接触、LED-UV 固化、功能涂层材料、环保软包装”等研发方向，为印刷行业的“绿色化、数字化、智能化、融合化”发展持续赋能，推动行业未来方向发展，主要如下：

①LED-UV 固化技术引领传统商务轮转印刷转型升级

运用紫外光固化技术开发多款 LED-UV WEB 轮转胶印产品，为商业轮转书刊印刷细分领域实现精品化、绿色化、智能化印刷提供优化配套解决方案。LED-UV 固化技术在商业轮转印刷领域的成功应用，彻底解决印刷纸张变形、内页伸缩问题和印刷生产工艺中高能耗、高碳排放问题，极大提高轮转印刷的印品质量和生产效率，符合国家实现双碳、高质量发展的战略目标要求。公司相关产品具有优良的 LED-UV 固化性能以及良好的水墨平衡性和抗飞墨性、VOCs 含量极低，符合环境标志技术要求和欧盟最新环保法规要求。报告期内，持续对 LED-UV WEB 系列产品进行优化升级，

新增高印刷适性产品并扩充产品系列，获得市场良好反馈和客户高度评价，对公司整体销售形成有益补充。

②功能性水性光油开发取得一定成果

报告期内，功能性水性光油项目取得阶段成果：超声波熔接水性光油开发试验完成原材料测评，在超声波熔接试验中初步评价溶解性能不亚于客户现用产品；抗湿粘连水性光油开发已基本完成，在完全浸湿的条件下也具有很好的防粘效果且同时通过双85老化实验；防滑水性光油开发基本完成，目前部分客户逐步开始采购使用。

③云端色彩数字化管理助力提升服务价值

“互联网+”全面开启了崭新的运作模式，对传统销售和交互发生了革命性变革。公司持续推进“色彩管理软件+服务”市场模式，革新色彩管理方式、方法，引领行业进入数智化色彩管理时代。云易一键式网扩曲线修正、屏幕软打样、在线可视化调图、放墨闭环等实用新功能，获得客户的广泛认可和高度评价。报告期内，北京大印展期间公司推出云易臻彩色彩管理系统“A11 in one”一站式解决方案，将传统胶印机色彩管控提升到全数字化智能水平，基本平替传统胶印机人工看色、追色的历史过往，将胶印机色彩控制带进了全新智能化时代。云易臻彩将积极打造具有自主知识产权的印刷色彩管理全生态共享方案。

④全植物油型胶印油墨研发稳步深入

报告期内，新开发的全植物油基单张纸油墨使用自主研发的新一代高结构树脂，产品固着速度大幅提升，可以实现快速翻面印刷有效提高印刷效率。同时通过植物油种类的选择和干燥剂的匹配选型，极大地改善全植物油油墨干燥后气味严重的问题。原材料和生产过程对痕量矿物油进行有效管控，确保油墨符合法国矿物油法规2025年标准要求。油墨生产工艺针对产品墨性和生产效率进一步优化。在书刊冷固轮转印刷领域，无矿物油型书刊冷固轮转油墨通过配方优化、干燥性能进一步提升为教材教辅印刷领域无矿物油化提供全面解决方案。

⑤创研功能印刷材料新领域

在功能材料研发领域，用于聚氨酯树脂和丙烯酸树脂的生产工艺完成设备安装、调试收尾，下半年将按规范进行试生产和结项评估。同时公司主要围绕以电化学、光学电子配套涂层、印刷领域高阻隔性涂层等特种功能性涂覆材料的应用领域开展具体研究，持续推进在新能源（光伏、电池）、特殊防伪、光学、电子器件等领域的新产品拓展，重点包括：磁屏蔽用特种涂料、电池铝箔处理剂、猫眼功能涂层材料以及各种薄膜预处理涂层等在不同细分领域均取得应用进展，部分产品已获得客户订单。

1) 磁屏蔽用特种涂料：分别涉及凹印涂布涂层和数码喷印涂层等，开展材料性能可行性测试，各项指标要求通过下游客户确认，已进入小批量生产和应用阶段。

2) 新能源电池铝箔处理剂：针对电池封包用铝箔表面处理剂进行国产化替代，通过对初级铝箔的涂布处理，可提高抗腐蚀性和表面张力，以适应后续的涂炭、复合等增值应用属于关键工艺要求。目前产品获得下游客户批次性订单，已在客户预处理车间进行批量测试并持续跟踪后续产品性能的稳定性，商业化推广应用顺利开展中。

3) 猫眼功能涂层材料：具有良好防伪效果的激光全息图像防伪技术与烫印装饰技术融为一体，使印刷介质在提高装饰装潢的同时更增添了防伪性能，多用于烟酒包装、药品化妆品包装、防伪涂层等各种高档包装的烫印。该涂层材料产品目前在国内细分市场占有率先位，公司将结合市场优势及技术领先优势，继续扩大市场份额，与合作方探讨其他应用场景例如卡牌玩具等快消品领域。

4) 饮料贴标用隔离涂层：通过在标签背面印刷特殊涂层，能有效解决标签起皱、起翘的难题，该涂层产品已得到知名客户认可并开始批量使用，有此项工艺要求的标签种类应用持续增加中。

5) PET 薄膜预处理涂层：着手对 PET 和 OPP 两个品类的预处理涂层进行研究，主要针对价值较高的光学领域涂层和市场最为广泛的高阻隔食品包装用膜涂层领域，重点关联聚合物合成工作同步开展。

⑥光刻胶色浆行业

在先进显示制造领域国产化进程加速、产业链自主可控的背景和政策支持下，公司是目前国内极少数拥有完整全套设备工艺和微分散核心技术且具备工业用纳米颜料分散液量产能力的企业之一，在产品的品控、成本和供应链等方面具有自身的特点。主要如下：1) 在分段式处理工艺微分散核心技术上拥有独特的优势和经验，对产品的品质控制、生产良率和质量稳定性方面经验丰

富；2)在对核心原材料的供应渠道和品类上可选择范围广，并可充分发挥利用国内原材料供应链合作优势，提供成本相对低且性价比更高的颜料分散液；3)可针对下游显示光刻胶客户实际需求持续进行配方设计、适配改进等开发研究的技术支持能力，已与下游国内部分显示光刻胶头部企业完成部分定制化样品开发和应用验证，相较国内竞争对手具有较好的市场基础和先机；4)公司是目前国内极少数可实现颜料分散液量产的制造商，对国内下游客户需求而言相较于从海外进口，从订单响应到成品交付的时间得以有效缩短，在竞争上形成差异化的区域优势。

(4) 坚持产学研合作发展，培育新的核心技术能力

公司积极开展对外技术交流与合作，与知名企业、高等院校保持紧密的“产学研”课题合作，持续推进研发具有“绿色化、数智化、功能性”方向的印刷材料和应用技术。报告期内，继续推进新型油墨材料和多通道色彩转换引擎的校企合研项目，取得初步成效并获得1项软件著作权授权。

公司通过对自主核心技术能力的不断丰富和创新，在现有印刷行业中深耕细作并积极拓宽外延应用，持续进行技术研发投入，以保持行业技术相对领先的地位。

2、完备的产品体系和高效生产运行能力

公司已经发展成国内油墨行业具备综合竞争力优势的龙头企业，是国内极少数可以同时提供UV油墨、胶印油墨、液体油墨、数码喷印油墨、光刻胶色浆（纳米颜料分散液）及功能类材料等多种类型、不同应用领域涂覆材料的生产企业，可以满足大多数终端印刷客户的不同需求，提供完善的综合解决方案，受某一细分领域波动影响较小，抗风险能力强。报告期内，强化精益生产管理水平提升产品一次性合格率，生产工艺和现场管理得到进一步优化。积极探索新的生产工艺，为新工厂数智化产线实施作好前期验证和准备工作，并且结合危险源辨识与风险评价，对各种风险进行分级管控，全面落实安全生产主体责任。

3、市场服务优势

公司坚持为客户提供更具个性化、更高品质的产品与服务，依托多渠道、多维度的市场调研体系深度洞察客户需求，并结合CRM系统实时分析市场反馈与动态变化进而吸引大量优质客户，并为之建立了稳定的合作关系，使得客户满意度和品牌忠诚度持续提升。在渠道管理方面，通过严格甄选符合公司标准的经销商结合培训、交流等手段与技术赋能以提升其综合服务能力，使其成为公司销售拓展的有力抓手；同时，针对行业内的集团型企业、标杆企业以及细分市场领导者，公司继续推行直销模式，为其量身定制个性化产品与增值服务，进一步提升客户体验价值，借此增强公司在行业内的知名度与市场占有率。报告期内，公司以印刷研究室为平台，联合产业链合作伙伴开展印刷工艺及色彩管理展示，为渠道商和终端客户搭建技术交流平台，分享产品应用经验及印刷色彩数智化等创新成果提供一站式解决方案。此外，公司携绿色印刷解决方案亮相CHINA PRINT 2025第十一届北京国际印刷技术展览会，并举办“智见·美好——色彩的精准再现”研讨沙龙，为合作伙伴和客户提供涵盖产品技术、产品应用及色彩数智化在内的综合解决方案交流平台，进而提高客户满意度和粘性，助力行业的高质量发展。

4、品牌和网络优势

“杭华”作为国内油墨行业领军品牌，公司凭借深厚的技术积累、卓越的产品质量和优质服务，以及产业链协同合作在业内建立起了高技术、高品质、优服务的良好口碑，持续提升品牌影响力。并依托广州杭华、汕头光彩、杭华印材等子公司，上海、北京和苏州三家分公司以及多个驻外机构，形成了覆盖全国的销售服务网络。报告期内，在CHINA PRINT 2025第十一届北京国际印刷技术展览会上，公司与国际知名印刷设备商、数码设备商等合作伙伴联合展示创新成果，彰显综合竞争实力，巩固“杭华”品牌在行业内的领先地位。同时，公司积极运用微信公众号、视频号等数字化平台传播展会活动、合作成果以及行业动态，进而提升品牌曝光度。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

序号	核心技术名称	技术应用特点 及提升产品性能的体现
1	全植物油基胶印油墨核心技术	油墨完全无矿物油，纸印品易回收再生；印刷快固着，极低 VOCs；印品耐刮擦，无残留气味。 报告期内，新开发的全植物油基配方产品销售规模扩大，各类中间色、辅材配套进一步完善。原材料和生产过程对痕量矿物油进行有效管控，确保油墨符合法国矿物油法规 2025 年标准要求。油墨生产工艺针对产品墨性和生产效率进一步优化。无矿物油型书刊冷固轮转油墨通过配方优化，干燥性能进一步提升为教材教辅印刷领域无矿物油化提供全面解决方案。
2	胶印 UV 固化油墨环保性与新技术	适应多种材料进行胶版印刷，极低 VOCs，认证环境标志产品，产品附着性和固化性功能平衡兼具，实现低能耗、低功率 LED-UV 固化技术。 报告期内，广色域、高保真 UV 油墨在印刷测试中体现高色度效果，具有显著亮点。环保型轮转 UV 油墨充分采用绿色、低气味原材料，在提升印刷效率同时实现减碳、减排低能耗印刷生产。
3	胶印油墨包装减量化设计	多种类平版胶印油墨储运品质保证，包装材料减量化，废弃物易处置。 报告期内，完成高效率软包装自动灌装流水线成套样机设计方案和细节优化、主要功能和技术参数确认，并委外加工制备。同时，完成 200L 集中供墨系统稳定性测试，并在多家客户完成落地安装且运行稳定。
4	CNAS 分析测试中心的建设	满足多样性原料、研究开发和产品质量管控的分析测试需求。 报告期内，建立和优化油墨制品中对特定物质及元素迁移量的检测方法；完善涉及 GB 4806.14—2023 食品接触材料类用油墨检测项目；新增气味检测设备并逐步增加自建数据库；共计完成分析检测样品超过 1,600 个。
5	UV FLEXO-LM 油墨的高性能与低迁移性	实现超低迁移性（10ppb 级）高速印刷固化性能（>250 米/分钟），多色彩高色浓度配置，高精细印刷特点。 报告期内，相关产品及其印刷品性能和合规性进一步提升，结合部分客户需求确保产品符合雀巢等最新标准。
6	食品包装级水性墨关键技术及高速柔印应用技术	满足食品可直接接触的印刷要求，具备低迁移，高耐（热水、油、摩擦等）性能，食品包装级水性墨在主流品牌的纸质食品包装上已经成熟应用。 报告期内，在非淋膜底材上应用全面满足《GB 4806.14—2023 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用油墨》国家标准，并对油墨用的颜料、树脂、助剂等原材料实施了风险管控措施，完成对食品包装用水墨配方全面升级。
7	高性能胶印油墨的环保性与印刷性能	高色浓度、高印刷转移性，优秀的水墨平衡性、高速高精细印刷要求，符合国内、国外最新卫生安全和环保法规要求。进一步提升产品性能，扩大 SURFACE 系列产品、高保真系列产品的市场化应用。
8	薄膜用凹版表印水性墨配方与印刷工艺	低 VOCs 水性凹印，产品干燥性能、耐磨耐水性良好，掌握塑料底材水墨附着力的关键技术。

序号	核心技术名称	技术应用特点 及提升产品性能的体现
		报告期内，主要针对 PVC/PETG 收缩膜底材完成从试验到应用的开发过程，针对白墨实现印刷品的物性媲美油性油墨。
9	视界、慕色四色胶印油墨核心技术	印刷颜色色域较宽，符合国际标准，高光泽耐磨及良好干燥性能。 报告期内，高浓度红、黄、蓝基墨生产工艺路线基本成熟，高浓度基墨化生产工艺覆盖率超过 65%，同时增加衍生品以满足市场细分需求并推出高性能的梵色系列新品。
10	高速高彩度数码喷墨基础技术与生产工艺	满足喷墨工业领域应用的各类后加工要求，并进行了高彩度广色域基墨的开发。 报告期内，基于该基础研究开发的喷墨产品持续得到海内外客户认可，相关技术和工艺日趋成熟。
11	高结构胶印油墨用树脂	高结构高溶解性树脂，实现高粘度低粘性油墨，适用于高速印刷时保持油墨良好转印的稳定性。 报告期内，全植物油油墨专用树脂性能改良提升，更好满足全植物油油墨的印刷适性，实现稳定生产和批量应用。新型高溶解性树脂完成实验室合成工艺，进入油墨评测环节。
12	无酚醛胶印油墨树脂关键技术	无烷基酚和甲醛，高含量可再生生物资源，生产过程清洁无 VOCs 排放。 报告期内，在原有合成工艺基础上实施改良方案，调节树脂的颜料分散性和抗水性，合成新型树脂应用于非传统胶印油墨领域。
13	高附着力 UV 固化树脂关键技术及制备工艺	开发高生物基含量的树脂，改良树脂溶解工艺提升 UV 固化性能和附着力以保持油墨基本性能。并应用于开发新型高生物基 UV 油墨，其产品配方中生物质含量目标 $\geq 20\%$ 。 报告期内，开发可广泛应用于各种结构塑料基材的高附着力 LED-UV 固化用树脂和油墨产品 UV GALAXY 银河系列并进入商用阶段，产品附着力优异，对各类基材均有较好的适配性，同时具有较好的印刷水墨平衡控制性能。
14	水性聚氨酯里印复合油墨	水性复合油墨的技术研究从水性聚氨酯树脂合成开始，结合树脂的分散性、稳定性、复合强度、复合胶匹配性等关键指标统筹考量，以符合水性化油墨产品商用要求。 报告期内，针对制造工艺进行有效控制，为销售转化、市场竞争作好技术储备；明显提升白墨分散性能以及储存稳定性，同时在油墨高速印刷性能方面也进行了改良。
15	UV 固化型数码喷墨技术	数码喷墨产品的定制专色应用，多功能组合，识码率、固化速度和耐刮擦等性能获得提升。 报告期内，完成能够适用于亚克力、玻璃和木材等材料及 PVC、软膜皮革等软质材料的具备耐候、高附着力、稳定性的喷墨墨水，数字标签、数字增效墨水以及电子电路数字喷墨产品已获得了更多的应用场景并开始市场推广。

序号	核心技术名称	技术应用特点 及提升产品性能的体现
16	胶印油墨色彩管理体系	通过对各阶段油墨色彩的数据汇集、分析提取，提升油墨研究开发深度、生产质量控制和产品应用体验。持续完善色彩管理体系，实现印前、印中和印后的全流程色彩管理。 报告期内，完成对传统胶印机数字化改造升级，形成自主知识产权的UV集中供墨系统和EZC数字墨斗的对接，从而实现集中供墨、数字预放墨、系统扫描和放墨修正的完整闭环，提高了色彩管理效率。
17	无钴系列胶印油墨	专项产品改良使得干燥性和印刷品质得以保持和提升。 报告期内，干燥剂环保等级进一步提升，无钴、无异辛酸盐类干燥剂得到成熟应用并拓展应用范围。
18	高生物基含量单张平版胶印混合LED-UV固化油墨核心技术	生物质碳14含量>25%的LED-UV固化油墨，具有良好的水墨平衡性，出色的抗飞墨性，极低VOCs，符合环境标志技术要求，不含禁用引发剂。可实现无喷粉印刷，持续优化产品配方提升油墨干燥性能和存储稳定性。
19	高生物基含量轮转胶印混合LED-UV固化油墨核心技术	生物质碳14含量>25%的LED-UV固化油墨，具有良好的水墨平衡性，出色的抗飞墨性，极低VOCs，符合环境标志技术要求。解决热固轮转印刷时高能耗、高碳排放问题，彻底解决纸张变形和内页伸缩问题，极大提高轮转印刷的印品质量和生产效率。解决冷固轮转印刷折页蹭脏、背透等问题，突破后道自动化联线打捆的瓶颈。 报告期内，国内多家新华印刷厂和头部印刷企业持续进行LED-UV工艺提升，暂未考虑高生物基要求。
20	云易色彩转换引擎和云平台	致力于利用自研云平台和专项技术为广大的印刷企业和品牌终端提供高效便捷的色彩标准化服务，为客户实现精品印刷、品牌包装的高质量复制和色彩稳定输出提供创新解决方案。 报告期内，推出云易臻色彩管理系统“All in one”一站式解决方案，深度整合数码实物打样等软硬件生态，打通从屏幕至数码机到印刷机的全流程色彩数据通道，节省客户上机打样时间助力印刷企业降本增效。
21	光刻胶色浆（纳米颜料分散液）分散工艺	通过表面改性或分散剂使颜料纳米颗粒（如红、绿、蓝等）均匀分散在溶剂中，避免团聚，确保颜色一致性，可以长期抵抗沉降、絮凝，保持分散液在储存和使用过程中的稳定性。通过对颜料颗粒的粒径和分布经精确控制实现鲜艳、准确的色彩显示，满足显示技术对宽色域的需求。 报告期内，通过与下游彩色光刻胶企业深度合作，持续推动国产化替代进程，进一步提升纳米颜料分散液的稳定性、可靠性和色彩鲜艳度、高透度、着色力等材料性能要求。
22	饮料标签用背面隔离涂层技术	以凹印方式通过在标签背面涂层可以有效阻隔热熔胶对标签材料的溶胀作用，大幅改善因此导致的贴标标签边缘起翘和标签褶皱的行业通病。 报告期内，本涂层技术已完成商业转化，应用场景已

序号	核心技术名称	技术应用特点 及提升产品性能的体现
		拓展到数个产品之上，涉及国内多个知名品牌系列。

公司将紧密围绕印刷行业“绿色化、数字化、智能化、融合化”的方向发展，依托多年积累的雄厚技术研发能力，结合行业发展趋势有针对性地进行技术创新，坚持以发展绿色环保油墨和提供整体印刷解决方案为主要指导方向，致力于核心技术的成果转化与产业化，不断丰富产品线来满足市场需求。报告期内，公司新增“光刻胶色浆（纳米颜料分散液）分散工艺”及“饮料标签用背面隔离涂层技术”两项核心技术。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
杭华油墨股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	不适用

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增软件著作权授权 1 项：登记号 2025SR0977105 “PrismServer 华彩分色控制系统 V1.0”，该软件可针对 PDF 和图像文件进行超四色分色处理，其核心优势在于为印刷、包装、广告及展品制作等行业提供完整、高效的色彩管理解决方案，增强客户粘性和体验价值。截至报告期末，尚有 6 项发明专利申请正由国家知识产权局受理审核中。

报告期内，公司继续践行绿色设计工作，引领油墨行业绿色发展，积极参与/主持共计 14 项国家/行业/团体标准的制定和修订工作，具体情况如下：

序号	标准层级	标准名称	公司作用
1	国家标准	油墨抗粘连检验方法	参与起草
2	国家标准	油墨中重金属的限量	参与起草
3	行业标准	单张纸胶印油墨	主持起草
4	行业标准	柔性版水性油墨	主持起草
5	行业标准	凹版塑料薄膜表印油墨	参与起草
6	行业标准	单一溶剂型凹版通用塑料复合油墨	参与起草
7	行业标准	紫外光固化印刷橡皮布	参与起草
8	行业标准	凹版塑料薄膜复合油墨	参与起草
9	行业标准	油墨的分类	参与起草
10	行业标准	醇溶性、醇水溶性油墨树脂丙烯酸酯类（含共聚改性）	参与起草
11	行业标准	书刊气味测试方法	参与起草
12	行业标准	书刊低气味印刷工艺指南	参与起草
13	行业标准	绿色印刷 产品合格判定准则 第 1 部分：阅读类产品	参与起草
14	团体标准	油墨和粘合剂空桶综合利用技术规范	参与起草

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	0	0	37	31
实用新型专利	0	0	23	23
外观设计专利	0	0	2	2
软件著作权	1	1	2	2
其他	0	0	0	0
合计	1	1	64	58

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	24,343,728.50	24,684,576.93	-1.38
资本化研发投入			
研发投入合计	24,343,728.50	24,684,576.93	-1.38
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.26	4.19	增加 0.07 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	全植物油冷固油墨开发及印刷适用性研究	3,550,000.00	1,792,874.08	1,792,874.08	1、优化连接料，干燥性能接近传统的含矿物油冷固油墨； 2、基本完成红、黄两色捏合工艺，进一步提升油墨墨性与生产效率。	采用湿料捏合工艺改良技术，达到与普通含矿物油冷固油墨同等防粘脏性能。	国内先进	应用于教材、教辅、书刊出版读物印刷，采用植物油代替矿物油，油墨的生物基含量大幅提升，同时规避矿物油带来的生理毒害性的绿色安全解决方案。
2	胶印油墨高浓度基墨化连续生产新工艺研究	3,330,000.00	1,711,604.20	1,711,604.20	1、高浓度基墨化生产工艺的应用范围进一步扩大，生产效率提升； 2、初步确定静态混合器工艺流程，完成减粘度新工艺实验室工艺，确定远红外反应釜工艺并进入设备招标环节。	1、提升高浓度基墨化生产总量比例； 2、完成静态混合器、远红外反应釜的可行性研究以及减粘剂新型工艺的研究。	国内先进	提升油墨生产效率，提升产品的稳定性。为后续新工厂生产工艺流程提供实际工艺论证。
3	EB 固化油墨开发	3,410,000.00	723,504.73	723,504.73	1、设立 EB 固化实验室以及完成相关资格认证； 2、EB 项目的安全评价及环保评价进入验收阶段。	1、定制量化基础数据库； 2、开发用于装饰地板、木饰板的 EB 固化功能涂层材料； 食品包装薄膜的 EB 固化油墨； 商务轮转的 EB 固化油墨。	国内先进	无 VOC、快速固化和无迁移性产品特点，可代替传统的溶剂型和水性材料以及紫外线（UV）固化材料。
4	湿地松松香改性系列 HR-4303 、HR-4106 树脂开发	3,340,000.00	768,346.62	768,346.62	1、HR-4106 树脂已实现稳定化生产； 2、HR4303 树脂配方工艺初步试验，树脂样品性能指标符合项目计划设定范围值。	参照马尾松松香改性酚醛树脂性能参数为目标性能，开发湿地松松香树脂改性酚醛树脂相当品，扩大湿地松的应用范围，同时降低油墨成本。	国内先进	1、扩大了湿地松松香的应用范围，为酚醛树脂开发提供更多的原材料选择。 2、通过湿地松松香的应用降低树脂原材料成本。
5	高溶解性酚醛树脂 HR 1386 开发	3,350,000.00	823,912.46	823,912.46	完成关键原料、催化剂的配合方案以及符合设计要求的树脂配方工艺并进行实验重	开发颜色浅、高粘度、高溶解性的松香改性酚醛树脂，平衡油墨的粘弹性、流动性、滑爽	国内先进	在胶印轮转和胶印单张纸油墨中均可应用，提高油墨在高速

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					复性测试。	度、转移性等各方面性能。		印刷中的印刷适性。
6	高保真色彩 UV 固化油墨研发	4,250,000.00	1,441,052.39	1,441,052.39	完成色域更宽颜料、具有良好润湿性、转移性、固化性、水墨平衡性的连接料以及符合低气味和各类环保法规的引发剂实验对比，后续持续完善高保真色彩 UV 固化油墨印刷适应性、色域宽、颜色鲜艳、耐晒等性能。	1、开展关于高保真油墨高色域、高鲜艳度颜料评价测试，特别涉及桃红与橙色的颜色提升； 2、开发色域比现有体系提高10%的高保真色彩 UV 固化油墨以丰富现有产品体系。	国内先进	配合国内印刷终端企业开展高保真印刷实践，其立体光栅印刷品、塑料 PP 卡通图片、少儿透明片绘本卡书等广受市场好评。
7	新型阳离子固化油墨开发	4,080,000.00	1,668,381.57	1,668,381.57	1、初步完成在 385nm 的 LED 光源下，固化速度达到 100-200 米/分钟的四色墨和白墨； 2、研究阳离子油墨固化性能与环境湿度大小的具体关联性。	阳离子油墨在 PE、PET、肠衣等薄膜材料上，百格附着力测试不掉墨，完善 100 度*30 分钟下耐水煮条件下不掉墨。	国内先进	在快餐包装、重包袋、建材保护膜等领域，解决 VOC 排放，提升客户生产效率，食用药品包装符合国内外法规要求。
8	装饰性材料耐候性 UV 喷墨墨水开发	5,480,000.00	1,996,668.06	1,996,668.06	通过原材料筛选测试，初步完成实验样品开发，产品基本参数指标符合设定要求。	开发具备耐候性佳、高附着力、性能稳定、打印流畅、喷头适用性广以及适用于不同装饰性材料的喷墨墨水。	国内先进	用于亚克力、玻璃和木材等硬质材料以及 PVC、软膜和皮革等软质材料。
9	即涂型基材数码打印技术及数字墨斗放墨闭环研究	3,690,000.00	1,481,220.97	1,481,220.97	完成涂布材料及设备遴选、数字墨斗放墨闭环数据测试，并根据数据确定大致的调整方向。	1、即涂型基材数码打印技术方面，以满足铜版、卡纸材料的打印要求； 2、根据采集涂布后的铜版、卡纸材料的 ICC 数据进行数码打样，并编订即涂型基材数码打印流程； 3、数字墨斗放墨闭环方面，在现有闭环软件的基础上进行优化减少闭环次数。	国内先进	即涂型基材数码打印技术应用于数码打印，无需使用特定的打印纸张，应用更灵活，匹配性更好。通过数字墨斗放墨闭环提升印刷厂生产效率和稳定性，进行更准确的色彩输出管理。
10	软包装自动灌装流水线成套样机开发及应用研究	2,520,000.00	1,518,698.20	1,518,698.20	完成高效率软包装自动灌装流水线成套样机设计方案和细节优化、主要功能和技术参数确认，并已委外加工相关事宜。	解决包装多样性的自动化包装流水线设计，通过人工灌装与自动化灌装后端共享自由切换作业，实现灌装智能流水线的集约化设计目标。	国内先进	实现软包装灌装线和铁罐灌装线设备资源共享，降低员工劳动强度、提高灌装效率、节约人工成本。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
11	油墨及印刷品中受限物含量及迁移性检测研究	3,280,000.00	1,422,439.40	1,422,439.40	完成多环芳烃类仪器方法的开发,对比分析不同的仪器、离子源、色谱柱对方法检出限值的影响,开展迁移性方法的研究和改进,包括浓缩方法的对比改进,浓缩条件的选择等,通过加标回收率的计算研究不同条件对检测限值的影响。	建立符合实际情况的油墨及印刷品中受限物含量及迁移性检测方法;对国家标准中油墨及印刷品中受限物含量检测方法进行完善和优化;研究制定相应油墨及印刷品中受限物含量及迁移性检测相关管理要求。	国内先进	建立企业内部受限物特定迁移量的检测方法,更好地把控产品质量,保障绿色、安全的业态发展。
12	PET 薄膜预涂层开发及相应功能树脂的合成	3,340,000.00	1,656,880.51	1,656,880.51	完成抗静电功能的 PET 在线涂布底涂,丙烯酸树脂合成完成中试并达到预期目标。光学(棱镜)在线 PET 底涂开发取得阶段性成果,正在继续对各项指标进行进一步提高,以满足客户新的要求,相应的聚氨酯树脂合成正按年度目标节点推进中。	研发可对抗进口产品的 PET 底涂,涉及的聚氨酯和丙烯酸树脂逐步推进实际生产应用。	国内先进	薄膜制膜过程中的在线涂布预处理,以及薄膜特定应用场合的离线涂布处理。对薄膜实现特定功能或提高特定性能指标。
13	具有紫外光激发/聚合功能化合物新结构及工业化路线的开发研究	400,000.00		388,349.52	考察不同醌类物质在该氧化反应中的催化活性,同时探索反应条件如助催化剂用量、溶剂、反应温度、氧气压力、催化剂用量等对反应的影响。完成四丁基米氏酮及四戊基米氏酮工业化合成工艺开发。	合成具有双酮结构的米氏酮类化合物,产品纯度达到 98.5%以上。	国内先进	通过新型结构引发剂的开发,突破性能瓶颈,满足烟包油墨和绿色十环领域的使用限制要求。
14	高适性醇溶柔版复合油墨的开发	3,300,000	1,539,765.35	1,539,765.35	主要开展原材料收集、分散稳定性确认,以及复合强度与油墨溶解性等性能之间的相关性研究。	1、油墨体系提供良好的分散性和复合强度的前提下具备极佳的醇溶性;2、需要油墨颜料含量高,兼顾分散及储存稳定性;3、需兼顾稳定性、印刷适性、溶剂残留、复合强度等多个指标。	国内先进	引导柔版印刷企业进入复合包装领域,通过柔印油墨使用弱溶剂为主,相比凹印在环保方面更具优势。
15	功能性水性光油开发	2,600,000	1,177,887.97	1,177,887.97	1、超声波熔接水性光油试验新的原料,超声波熔接试验	1、超声波熔接水性光油基本达到预期效果,熔接效果跟标	国内先进	1、超声波熔接水性光油源于客户诉求,同

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					中； 2、抗湿粘连水性光油开发已完成评价； 3、防滑水性光油开发进行中。	样接近，后续将耐磨性能进一步完善； 2、防滑水性光油开发样品实验室测试防滑度明显高于其目前使用的防滑光油。		时作为技术新产品储备； 2、抗湿粘连水性光油作为在高温高湿环境下的光油应用； 3、防滑水性光油开发作为纸袋、纸箱等包装物在搬运和运输过程中的滑动现象。
16	PET 硬化保护涂层的研发	880,000	362,906.8	362,906.80	PET 硬化保护涂料基础配方初步敲定，优先保障硬度及耐黄变效果。耐黄变效果初步满足商用标准。	改善 PET 原生表面硬度低、易刮擦、抗指纹性差等缺陷。替代或部分替代传统热固油性或水性 PET 硬化保护涂料市场，提高客户生产效率并解决残留味道时间长的痛点。	国内先进	通过 PET 硬化保护层改善，保留其较好的力学性能，更好地应用于消费电子（折叠屏手机保护膜、柔性 OLED 基板）、新能源（光伏背板膜）、食品包装（高阻隔瓶）等应用领域。
17	环保水性触感植绒油墨的研发	960,000	383,121.68	383,121.68	水性植绒触感油墨配方敲定，植绒效果满足商用标准。附着力情况有待改善。	替代或部分替代传统油性或水性肤感油墨市场份额，提高客户生产效率并解决残留味道时间长的痛点。实现触感效果较 UV 同类型产品更为明显。	国内先进	以较高的产品应用效率及较少的废气残留优势抢占市场。
18	纸张保湿防弯曲背涂胶的研发	890,000	235,070.02	235,070.02	1、印刷性能达标，残留物及迁移量符合烟用材料许可使用物质名单； 2、抗污抗菌特殊性能专用产品正在继续跟客户方沟通开发。	替代或部分替代传统水性背涂胶市场份额，提升客户生产效率并解决抗污抗菌等痛点。	国内先进	烟酒包装用纸，食品包装用纸胶水领域，实现纸张保湿防弯曲、抗污抗菌性能提升，且水性油墨特性更符合直接接触食品的标准要求。
19	普通辊 UV 辊通用型胶印油墨的研发	1,080,000	344,356.59	344,356.59	大分子量的光引发剂，迁移性低，相对兼容性更好。	改善现有的普通胶印油墨在非吸收性基材上的附着力较差、干燥速度慢，无法适用于普通胶辊印刷工艺。	国内先进	融合普通油墨的低粘度和 UV 油墨的快速固化特性，实现一种油墨在两种不同印刷设备上的通用性适应

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
								不同基材的印刷需求。
20	UV 真空电镀替代传统烤漆电镀在圣诞球等异形材料上的研发应用	1,250,000	107,893.08	107,893.08	1、底漆基础配方确定，性能满足实验室测试标准； 2、面漆基础配方初步测试中，对于提升客户生产效率的调整还在测试中。	1、采用氯化聚丙烯处理剂，解决附着力要求； 2、采用一涂工艺直接喷 UV 真空电镀底漆，简化工艺减少中间处理环节，提升生产效率。	国内先进	实现从喷涂到烘烤再到 UV 固化即可完成生产，大大节省了能耗、提高产能、减少排放。
21	UV 丝印低温冷烫光油的研发	840,000	383,983.22	383,983.22	1、UV 丝印低温冷烫光油基础配方基本确定； 2、拟采用丙烯酸酯树脂作为基础连结料，确保低温下快速固化和高附着力，以保证冷烫效果。	残留物及迁移量符合烟用材料许可使用物质名单标准。	国内先进	通过冷烫工艺或 3D 浮雕工艺效果凸显层次感，后续亦可通过调整光油固化梯度实现立体装饰。
合计	/	55,820,000.00	21,540,567.90	21,928,917.42	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	100	99
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.21	13.08
研发人员薪酬合计	976.11	874.44
研发人员平均薪酬	9.76	8.83

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	2	2.00
硕士研究生	22	22.00
本科	49	49.00
专科	15	15.00
高中及以下	12	12.00
合计	100	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下（不含30岁）	12	12.00
30-40岁（含30岁，不含40岁）	33	33.00
40-50岁（含40岁，不含50岁）	41	41.00
50-60岁（含50岁，不含60岁）	13	13.00
60岁及以上	1	1.00
合计	100	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

公司的发展需要坚实的研发基础、持续的创新能力和优良的技术工艺、高效的运营管理和对行业发展的准确把握。但随着下游产业市场需求的不断变化，产业技术水平的持续提升以及市场竞争的加剧，公司的研发和持续创新能力也将面临挑战。同时新产品投放市场获得客户认同也存在一系列不确定性因素。因此，如果公司不能持续开发出新产品满足客户需要，将会面临市场份额下降的风险。

报告期内，公司研发投入金额 2,434.37 万元，占营业收入的比例为 4.26%。公司在研发过程中因技术更迭、产品更新换代或竞争加剧将可能导致公司市场占有率和用户规模下降、研发投入超出预期或进程未达预期、研发失败、技术未能形成产品或未能实现产业化，而面临被淘汰的风险。

公司技术研发与创新依赖于所拥有的核心技术以及培养和积累的核心技术人员，公司研发团队在油墨行业有着多年的从业经历，技术经验丰富，能否维持技术人员队伍的稳定并不断吸收优秀人才的加入是公司能否在行业内持续保持技术领先优势的关键所在。一旦核心技术人员流失，将对公司的产品研发进程及市场竞争带来不利影响，对生产经营产生负面影响。

（二）经营风险

1、市场竞争加剧风险

国内油墨行业竞争激烈，市场参与者众多且市场集中度较低。随着我国印刷工业的快速发展以及环保要求的不断提高，环保型油墨尤其是 UV 油墨领域吸引了更多企业的涌入，市场竞争愈

发激烈。报告期内，公司主要竞争对手加大了对 UV 油墨产品的研发和市场推广力度，并且多以低价策略抢占市场份额，进一步加剧了市场竞争。在此背景下，公司面临市场竞争加剧导致销售价格下降、市场份额被挤压，进而使营收增速放缓甚至盈利下滑的风险。

在光刻胶色浆电子化学品材料行业，彩色光刻胶色浆（纳米颜料分散液）等光刻胶重要原料市场目前仍被日本和韩国的头部企业所垄断，实现国产化替代具有重要战略意义。但由于技术与产品创新具有一定难度以及下游客户需求可能发生变化、产品应用验证周期拖延等，可能导致产品国产化进程滞后、销售业绩不及预期等风险；公司控股子公司浙江迪克目前尚处于亏损状态，后续市场拓展和技术研发仍需持续投入较大规模资金，同时随着本土竞争对手日渐加入市场，国内同行价格竞争激烈，可能面临产品价格下降、利润空间缩减的风险。

2、主要原材料价格波动风险

公司主要原材料为树脂、溶剂、颜料等，报告期内公司原材料成本占生产成本的比重保持 83% 左右，原材料占生产成本比重较大，从而对产品毛利率水平产生影响。

2024 年以来，原油等大宗商品价格从高位回落渐趋平稳，缓解了公司部分原材料的成本压力。报告期内，公司主要产品的单位成本受结构性变化影响，导致整体毛利率水平同比下降 1.48 个百分点。公司大多数原材料市场价格波动幅度主要受国内外宏观经济、供需状况等因素影响，若未来大宗商品和上游化工材料价格持续保持高位，特别是出现大幅上涨情况下，且公司产品销售价格不能同步提高，将对公司的业绩产生不利影响。

3、环保风险

公司所属行业为化学原料和化学制品制造业，生产过程中会产生废水、固体废弃物、废气等污染物。如果国家在未来进一步制定、实施更为严格的环境保护法律法规，公司需新购环保设备、加大环保技术工艺改造或采取其他环保措施等增加环保投入运营成本，进而对公司经营业绩造成一定影响；同时，随着公司生产规模的不断扩大，如公司在环境治理、“三废”排放不能满足监管出台新的或更高的要求，将可能受到罚款、停限产等监管措施，从而给公司的正常生产经营带来影响。

4、安全生产风险

公司生产的溶剂型液体油墨、部分水性液体油墨、松香加工副产品松节油以及含易燃溶剂的涂料等制品属于危险化学品，需申领危险化学品经营（不带储存经营）许可证或安全生产许可证，在生产使用和存放过程中存在一定安全风险。若公司安全投入及管理不到位、安全设施不良，在相关危险化学品的生产、储存、运输、交付任一环节操作失误，均可能发生火灾、机械伤害、中毒与窒息、灼烫等安全事故，给公司财产、员工人身安全和周边环境带来不利影响。

5、关联交易和原材料供应风险

鉴于 UV 油墨在国内发展时间较短，公司 UV 油墨产品的部分原材料供应商集中在日本，公司通过关联股东 TOKA 统一采购相应原材料，预计短期内无法完全通过国内供应商采购，根据公司经营需求，公司与 TOKA 的关联交易预计仍将持续存在，公司已建立了健全的法人治理结构，就关联交易事项履行了必要的决策程序，确保关联交易规范、公正、合理，符合在市场经济的原则下公平进行。

报告期内，与 TOKA 及其下属子公司关联采购金额为 1,833.83 万元，同比下降 14.59%，占公司报告期采购总额的 5.51%，且为公司第一大供应商。若未来 TOKA 不能按公司要求及时提供相关原材料，或提供的原材料性能不及预期，且公司也未能及时拓展在日本的直接采购渠道或未找到合适的替代品，公司短期内将面临相应原材料供应不足的风险。

6、下游行业波动的风险

报告期内，公司所处的油墨行业下游行业包括包装印刷、出版物印刷、商业印刷等领域仍与宏观经济形势密切相关。全球经济的贸易摩擦加剧以及国内经济的消费疲软，继续对印刷行业的生产和消费产生影响。尽管经济政策持续发力，但社会居民消费信心的恢复仍需时间，下游行业的需求增长动力不足。同时，宏观经济的复杂性使得印刷行业面临一定的不确定性，公司可能面临因下游行业波动而导致的需求下降风险。

7、产能过剩风险

公司主要油墨产品包括 UV 油墨、胶印油墨和液体油墨。目前，胶印油墨由于下游出版印刷行业需求疲软及市场竞争加剧，行业内产能利用率整体有所下滑；液体油墨受下游包装行业需求旺盛影响发展较快；UV 油墨需求随着在多个细分市场应用的持续扩大及对于传统胶印油墨替代效应

而快速增长。油墨行业的发展与下游各应用领域发展态势息息相关，若未来油墨行业因需求不及预期，而其他同业企业扩张过快，将可能会面临整个行业产能相对过剩的情况。未来随着公司在建工程项目正式投运后，公司产能将大大提升，如果行业需求发生变化，或行业竞争激烈程度增加，公司市场拓展不力，可能面临产能过剩的风险。

（三）行业风险

1、我国近十年印刷行业稳步增长，带动了油墨行业的同步发展，目前占主体的包装印刷整体较为景气，但新闻出版等下降显著，如果未来印刷行业增长率进一步下滑甚至出现负增长，可能对油墨行业发展产生负面影响；

2、数字印刷不断推陈出新，短期内与传统印刷市场形成互补作用，长期来看可能替代部分传统印刷方式，对现有油墨市场造成侵蚀；公司致力于开发并提供对传统印刷绿色化、数智化改造所需的综合解决方案，涵盖辐射固化油墨产品、自动供墨系统、色彩标准化控制管理等，是否持续获得市场的广泛认可，仍存在较大不确定性；

3、《GB 4806.14—2023 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用油墨》正式发布，自 2024 年 9 月 6 日起实施，对食品接触材料及制品用油墨产品以及印刷使用都将提出更高要求的技术规范，但仍存在非有意添加物残留和迁移性不确定的隐患；

4、LED-UV 印刷市场发展前景良好、市场规模迅速扩大，新的竞争者会随之出现，行业竞争日趋激烈。随着竞争对手的不断加入，印刷行业面临市场竞争不断加剧，油墨产品价格下滑从而导致利润下降的风险。

（四）宏观环境风险

1、汇率波动风险

公司主营收入中外销占比较小，主要结算货币为美元；而在进口材料采购中主要结算货币为日元。未来若人民币对美元和日元的汇率发生较大波动，将会对公司外销和进口采购业务产生一定影响，可能对公司财务资金的汇兑损益带来不确定性或产品在国际市场上的价格竞争力将被削弱，使公司经营面临一定的汇兑风险。

2、税收优惠政策变化的风险

公司已于 2024 年通过高新技术企业重新认定，有效期为三年。根据税法规定，公司企业所得税减按 15%的税率计缴，优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。税收优惠期届满后如果公司不再被相关部门认定为高新技术企业，公司企业所得税即按应纳税所得额的 25%税率计缴，将会对公司业绩产生一定影响。

3、大宗商品价格波动风险

2024 年以来，原油等大宗商品价格从高位回落渐趋平稳，跟其密切相关的化工类原料价格总体平稳。受国际地缘政治冲突等因素影响，原油等大宗商品价格未来仍有上涨的可能，将会对公司业绩产生一定影响。

五、 报告期内主要经营情况

具体参见本节“二、经营情况的讨论与分析”

（一）主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	571,072,280.70	588,707,074.25	-3.00
营业成本	430,644,057.30	435,390,231.68	-1.09
销售费用	31,772,921.37	26,963,798.06	17.84
管理费用	34,148,352.32	38,500,287.11	-11.30
财务费用	-1,509,907.07	-4,093,796.05	不适用
研发费用	24,343,728.50	24,684,576.93	-1.38
经营活动产生的现金流量净额	96,645,988.08	80,883,950.03	19.49
投资活动产生的现金流量净额	107,605,055.28	-103,111,666.92	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-197,754,131.17	-117,064,452.00	不适用

投资收益	2,773,829.39	4,290,139.18	-35.34
信用减值损失	2,104,643.46	-702,157.76	不适用
资产减值损失	-4,759,503.45	-1,540,338.08	不适用
资产处置收益	4,528,667.57	2,574.18	175,826.61
营业外收入	182,251.10	43,477.60	319.18
营业外支出	468,656.55	207,115.66	126.28
少数股东损益	-252,144.27	-822,301.79	不适用

营业收入变动原因说明:受市场环境及国际贸易摩擦等综合影响,印刷市场增长乏力,产品价格竞争加剧,导致公司营业收入较同期有所下降。

营业成本变动原因说明:公司持续深入推进精益生产、降本增效等措施,上游原材料成本较为平稳,营业成本同营业收入同步变动。

销售费用变动原因说明:主要系受职工薪酬、差旅费、交际应酬费、会议费、股份支付费用等增加影响所致。

管理费用变动原因说明:主要系上年同期股份支付统计在管理费用列示,而本期按参与股权激励的员工归属部门分别在管理费用、销售费用、研发费用、制造费用中列示。

财务费用变动原因说明:主要系受利息净收入减少、汇兑净损失增加影响所致。

研发费用变动原因说明:主要系受职工薪酬、物料消耗减少影响所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期销售商品收到的现金增加,而支付货款的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期公司购买银行结构性存款收支净额较同期大幅增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期公司偿还债务及分配股利支付的现金高于上年同期所致。

投资收益变动原因说明:主要系受银行理财产品收益低于上年同期影响所致。

信用减值损失变动原因说明:主要系本期计提的坏账准备准备高于上年同期所致。

资产减值损失变动原因说明:主要系本期新纳入合并范围的子公司增加影响所致。

资产处置收益变动原因说明:主要系受本期处置闲置固定资产净收益高于上年同期影响所致。

营业外收入变动原因说明:主要系受赔偿收入高于上年同期影响所致。

营业外支出变动原因说明:主要系受处置非流动资产净损失高于上年同期影响所致。

少数股股东损益变动原因说明:主要系受个别非全资子公司本期盈利影响所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产			140,000,000.00	6.83	-100.00	主要系购买的结构性存款到期赎回所致。
其他流动资产	816,201.37	0.04	2,600,801.98	0.13	-68.62	主要系本期待抵扣进项税减少所致。
固定资产	356,484,729.23	17.34	215,817,408.44	10.53	65.18	主要系纳入合并范围的子公司增加所致。
无形资产	136,600,218.83	6.64	62,470,988.76	3.05	118.66	主要系纳入合并范围的子公司增加所致。
长期待摊费用	2,858,972.36	0.14	20,878.36	0.00	13,593.47	主要系纳入合并范围的子公司增加所致。
短期借款	5,409,779.89	0.26	37,447,508.14	1.83	-85.55	主要系偿还部分贷款所致。
合同负债	1,391,744.15	0.07	470,686.02	0.02	195.68	主要系预收合同款项增加所致。
应付职工薪酬	23,480,051.78	1.14	45,422,723.53	2.22	-48.31	主要系上年计提的年终奖、考核奖发放所致。
应交税费	8,605,638.07	0.42	16,199,107.74	0.79	-46.88	主要系应交企业所得税减少所致。
其他流动负债	180,926.74	0.01	61,189.20	0.00	195.68	主要系预收合同款项增加所致。
递延收益	43,214,864.31	2.10	82,500.00	0.00	52,281.65	主要系收到搬迁补偿款所致。
递延所得税负债	5,412,096.12	0.26	2,706,642.31	0.13	99.96	主要系纳入合并范围的子公司增加所致。

其他说明

无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

截止 2025 年 6 月 30 日，公司所有权或使用权受到限制的资产如下：

币别：人民币 单位：元

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	3,146,940.28	3,146,940.28	质押	银行承兑汇票保证金
固定资产	28,393,886.99	18,456,026.73	抵押	短期借款抵押
无形资产	1,947,342.10	1,515,159.60	抵押	短期借款抵押
合 计	33,488,169.37	23,118,126.61		

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
168,000,000.00		不适用

注：上表中投资额为经审议的投资出资金额。

报告期内，公司存在以下主要对外股权投资事项：

（1）经公司股东大会审议通过《关于收购浙江迪克东华精细化工有限公司 60%股权暨关联交易的议案》，同意公司使用自有资金人民币 1,800.00 万元，收购 TOKA 持有的浙江迪克 60%的股权。此次并购是公司从现有印刷油墨产品向电子化学品新材料延伸的战略性布局，契合彩色光刻胶色浆（纳米颜料分散液）国产化替代发展机遇，旨在填补国内在新型显示制造领域对关键材料的薄弱环节，有助于公司不断丰富并完善产业链发展结构和应用领域，延伸拓宽发展赛道，保持行业技术相对领先的地位。收购完成后，浙江迪克成为公司控股子公司并于 2025 年 5 月将其纳入合并报表范围。

（2）经公司第四届董事会第十次会议审议通过《关于对全资子公司增资的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金向杭华绿印增资人民币 15,000.00 万元，本次增资是基于公司战略布局以及全资子公司杭华绿印生产经营的需求，有助于推进“年产 35,000 吨绿色印刷新材料项目”的建设实施，有利于提升杭华绿印的综合竞争力，符合公司整体战略规划和长远利益。公司已于 2025 年 6 月完成工商变更登记手续并取得《营业执照》。

(1). 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
浙江迪克东华精细化工有限公司	主要从事颜料分散液及喷墨用色浆的生产及销售	收购	18,000,000.00	60.00%	自有资金	完成工商变更登记并自 2025 年 5 月起将其纳入合并报表范围	-2,506,667.20	具体内容详见公司于 2025 年 2 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于收购浙江迪克东华精细化工有限公司 60%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-006）。
杭州杭华绿印新材料有限公司	一般项目：油墨制造（不含危险化学品）油墨销售（不含危险化学品）；技术服	增资	150,000,000.00	100%	自有资金	2025 年 6 月完成工商变更登记手续并取得《营业执照》	-657,334.18	具体内容详见公司分别于 2025 年 4 月 22 日、2025 年 7 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于对全

	务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。							资子公司增资的公告》（公告编号：2025-014）、《杭华油墨股份有限公司关于全资子公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2025-029）
合计	/	/	168,000,000.00	/	/	/	-3,164,001.38	/

(2). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	项目名称	投资预算	报告期内投入金额	截至报告期末累计投入金额	资金来源
1	年产 1 万吨液体油墨及 8,000 吨功能材料项目（二期工程）	20,408.36	1,209.67	8,605.48	募集资金
2	新材料研发中心项目	11,337.81	1,165.38	4,559.83	募集资金
3	年产 35,000 吨绿色印刷新材料项目	100,000.00	6,323.56	6,595.83	自有资金
合计		131,746.17	8,698.61	19,761.14	-

注：募投项目“年产 1 万吨液体油墨及 8,000 吨功能材料项目（二期工程）”和“新材料研发中心项目”的具体内容详见 2025 年 8 月 21 日在上海证券交易所官网披露的《杭华油墨股份有限公司 2025 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-039）。

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	140,000,000.00					140,000,000.00		
结构性存款	140,000,000.00					140,000,000.00		
合计	140,000,000.00					140,000,000.00		

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☒适用 ☐不适用

根据杭州钱塘新区地域发展整体规划导向要求和公司长远发展的实际考虑与谋划布局，公司分别于 2024 年 12 月 20 日、2025 年 1 月 6 日召开公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议以及 2025 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于签署〈非住宅房屋搬迁补偿协议〉的议案》，同意公司与杭州东部湾新城开发建设指挥部签订《非住宅房屋搬迁补偿协议》，本次搬迁总计补偿金为人民币 38,896.33 万元。公司已在杭州市钱塘区临江高科园着手投建“年产 35,000 吨绿色印刷新材料项目”，在新生产经营场所建设至正式投运前公司仍将继续在现址开展生产经营活动，本次搬迁事项不会对公司经营产生重大不利影响。截至本报告披露日，公司共计收到搬迁补偿款人民币 11,668.899 万元，公司将按照《企业会计准则》等相关规定进行相应的会计处理，具体会计处理及对公司业绩的影响以年度审计机构的审计结果为准。以上事项具体内容详见公司分别于 2024 年 12 月 21 日、2025 年 1 月 7 日、2025 年 2 月 26 日、2025 年 7 月 18 日、2025 年 8 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于签署〈非住宅房屋搬迁补偿协议〉的公告》（公告编号：2024-042）、《杭华油墨股份有限公司 2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-001）以及《杭华油墨股份有限公司关于公司收到搬迁补偿款的进展公告》（公告编号：2025-010）、《杭华油墨股份有限公司关于公司收取搬迁补偿款的进展公告》（公告编号：2025-030）、《杭华油墨股份有限公司关于公司收到搬迁补偿款的进展公告》（公告编号：2025-033）。

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭华功材	子公司	油墨生产、销售	12,000.00	33,425.15	27,145.99	9,294.22	567.48	440.86
蒙山梧华	子公司	松香、树脂生产、销售	4,500.00	8,235.18	7,815.00	4,562.65	38.41	28.78
广州杭华	子公司	油墨、印刷耗材销售	4,458.71	4,353.77	-6.05	3,729.41	-71.44	-72.66
杭华印材	子公司	油墨、印刷耗材销售	100.00	4,096.73	1,159.69	3,022.07	94.12	65.43
云易臻彩	子公司	工业互联网数据服务	700.00	345.02	74.35	82.09	-81.54	-81.54
汕头光彩	子公司	油墨、涂料生产、销售	1,200.00	10,633.23	4,832.06	5,105.45	514.35	453.24
杭华绿印	子公司	油墨生产、销售	25,000.00	7,948.96	7,934.34		-65.73	-65.73
杭州金龙	子公司	油墨、印刷耗材销售	300.00	955.40	234.45	1,334.16	19.83	19.04
浙江迪克	子公司	分散液、喷墨生产、销售	2,600万美元	18,459.26	9,353.26	146.52	-417.78	-417.78

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江迪克东华精细化工有限公司	并购	浙江迪克主要从事颜料分散液及喷墨用色浆的生产及销售，主要下游客户为显示光刻胶生产企业，其业务培育时间较长且国产彩色光刻胶正处于起步上量阶段初期，相应市场需求尚未有效释放，导致产能利用率较低、规模效应尚待形成，因前期投入金额较高、固定资产折旧金额较大，目前尚处于亏损阶段。2024年浙江迪克实现净利润-3,712.39万元，2025年5月1日纳入公司合并报表范围预计对公司全年业绩将产生明显影响，进而导致公司合并口径业绩的短暂承压，具体影响以年度审计机构的审计结果为准。

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
刘晓鹏	核心技术人员	离任
陈超	核心技术人员	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2025年2月公司原核心技术人员刘晓鹏先生因个人身体原因辞去所任职务并已办理完成离职手续，同时公司根据业务发展需要新增认定陈超先生为公司核心技术人员。具体内容详见公司于2025年2月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于核心技术人员离职暨新增认定核心技术人员公告》（公告编号：2025-004）。

公司核心技术人员的认定情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司结合技术研发产品管线和《内部控制基本规范-核心技术人员任职规范》主要标准：一、任职要求：①从事技术研发相关工作满8年（含）以上；②近三年主持不少于3项重点研发项目且担任研发过程关键职位；③担任技术部门部长（含副部长及相应的技术职级）以上管理职位3年（含）以上且长期负责重点研发项目管理；④掌握公司专项核心技术，对公司生产经营发挥关键作用（以上条件需至少满足其中3项）；二、研发要求：①公司主要知识产权（发明专利）和非专利技术的发明人或设计人；②重要的行业/国家技术标准的起草者；③获得行业/国家级专业奖项；或获得公司级/行业级以上科学技术创新奖项；④主持或参与的公司研发项目实现科研成果转换，实现突出的社会效益或经济效益（以上条件需至少满足其中3项）；以及个人教育背景、行业工作经验等其他要求，公司新增陈超先生共1名核心技术人员。截至报告期末，公司全部9名核心技术人员均在公司就职多年，在研发、技术等岗位上担任重要职务，并参与多项重要科研项目，拥有深厚的专业基础、资历背景和研发技术经验，公司整体研发团队科研力量稳定。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	-
每10股派息数（元）（含税）	-
每10股转增数（股）	-
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2025年8月20日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十二次会议分别审议通过了《关于调整2023年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废2023年限制性股票	具体内容详见公司于2025年8月21日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于调整2023年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2025-036）、《杭华油墨股份有限公司关于作废2023年限制性股票激励计划部分限制性

激励计划部分限制性股票的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》。

股票的公告》（公告编号：2025-037）、《杭华油墨股份有限公司关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2025-038）。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	杭华油墨股份有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 (https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search)
2	湖州杭华功能材料有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 (https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search)
3	浙江迪克东华精细化工有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 (https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-search)
4	汕头市光彩新材料科技有限公司	广东省企业环境信息依法披露系统 (https://www-app.gdeei.cn/stfw/index)

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1.5	
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）	1.5	向浙江省丽水市莲都区留守（流动）儿童及困难家庭儿童“点亮微心愿·情暖童心梦”公益项目投入帮扶助学资金
惠及人数（人）	150	“点亮微心愿·情暖童心梦”公益项目帮扶助学人数

帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		
------------------------	--	--

公司秉承“为社会创造财富，为世界增添色彩，与员工共创未来”的企业使命，深入贯彻中共杭州市委、杭州市人民政府关于推进共同富裕建设的决策部署精神，用实际行动积极履行企业社会责任。报告期内，公司联合浙江省妇女儿童基金会、浙江省丽水市关心下一代工作委员会为浙江省丽水市莲都区留守（流动）儿童及困难家庭儿童“点亮微心愿·情暖童心梦”公益项目投入帮扶助学资金 1.5 万元，用于采购学习用品，帮助儿童快乐学习、健康成长。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	杭实集团、协丰投资	注 1	2020 年 4 月 29 日	是	限售届满 2 年内	是	不适用	不适用
	股份限售	杭实集团、协丰投资	注 2	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	TOKA	注 3	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事、高级管理人员	注 4	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	注 5	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	注 6	2020 年 4 月 29 日	是	自本人直接或间接持有的杭华股份首发前股份限售期满之日起 4 年内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	注 7	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	杭实集团、协丰投资	注 8	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	杭实集团、协丰投资、TOKA	注 9	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	杭实集团、协丰投资、TOKA	注 10	2020 年 4 月 29 日	是	锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
	其他	杭实集团、协丰投资、TOKA	注 11	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、杭实集团、协丰投资	注 12	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、杭实集团、协丰投资、公司董事、高级管理人员	注 13	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、杭实集团、协丰投资、公司董事、监事、高级管理人员	注 14	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、杭实集团、协	注 15	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用

		丰投资、公司董事、 监事、高级管理人员							
	其他	TOKA	注 16	2020 年 7 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	分红	公司	注 17	2020 年 4 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的 承诺	其他	公司	注 18	2023 年 8 月 10 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	注 19	2023 年 8 月 8 日	否	长期	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	TOKA	注 20	2023 年 12 月 1 日	否	长期	是	不适用	不适用

注 1：杭实集团、协丰投资如在限售届满 2 年内减持，减持价格应不低于杭华股份首次公开发行股票之发行价。若杭华股份在杭实集团、协丰投资减持前已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于杭华股份首次公开发行股票之发行价经相应调整后的价格。

注 2：杭华股份股票上市后存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至杭华股份股票终止上市前，杭实集团、协丰投资将不减持持有的杭华股份股票。
在杭实集团、协丰投资持股期间，若股份锁定的法律、法规、规范性文件及证券监管机构的要求发生变化，则杭实集团、协丰投资愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件及证券监管机构的要求。

注 3：在 TOKA 持股期间，若股份锁定的法律、法规、规范性文件及证券监管机构的要求发生变化，则 TOKA 愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件及证券监管机构的要求。

注 4：在本人担任杭华股份董事/监事/高级管理人员期间，依法及时向杭华股份申报所持有的杭华股份股数及其变动情况，在任职期间（且涉及的股份锁定期结束后）每年转让的杭华股份股数不超过本人直接或间接持有杭华股份股票总数的 25%，其中转让直接持有的杭华股份股数不超过直接持有杭华股份股票总数的 25%；离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的杭华股份股票，也不由杭华股份回购。
杭华股份股票上市后存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至杭华股份股票终止上市前，本人将不减持持有的杭华股份股票。
不论本人在杭华股份的职务是否发生变化或者本人是否从杭华股份离职，本人均将严格履行相关承诺，并遵循相关法律、法规及规范性文件的规定合法合规减持，如届时相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。

注 5：自杭华股份股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内不转让本人直接或间接持有的杭华股份首发前股份，也不由杭华股份回购。

注 6：在本人担任杭华股份核心技术人员期间，自本人直接或间接持有的杭华股份首发前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的杭华股份首发前股份不超过杭华股份上市时本人直接或间接持有的杭华股份首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

注 7：不论本人在杭华股份的职务是否发生变化或者本人是否从杭华股份离职，本人均将严格履行相关承诺，并遵循相关法律、法规及规范性文件的规定合法合规减持，如届时相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。

注 8：截至本承诺出具之日，杭实集团、协丰投资并未以任何方式直接或间接从事与杭华股份及其子公司相竞争的业务，并未直接或间接拥有从事与杭华股份及其子公司产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。

杭实集团、协丰投资不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与杭华股份及其子公司相竞争的业务；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与与杭华股份及其子公司相竞争的业务；不向业务与杭华股份及其子公司相同、类似或任何方面与杭华股份及其子公司构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密或以其他任何形式提供业务上的帮助。

如杭实集团、协丰投资所直接或间接控制的企业被认定与杭华股份及其子公司存在同业竞争，杭实集团、协丰投资将该涉嫌同业竞争的企业转让给无关联第三方或收购成为杭华股份一部分；如从任何第三方获得的任何商业机会与杭华股份及其子公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则杭实集团、协丰投资将立即通知杭华股份，并尽力将该商业机会让予杭华股份。

如有违反上述承诺，杭实集团、协丰投资愿意承担相应法律责任。

注 9:

1、杭实集团、协丰投资关于规范关联交易事项承诺如下：

（1）杭实集团、协丰投资及杭实集团、协丰投资下属其他全资、单独或与他人联合控股或能够形成实际控制的子公司（杭华股份及其各下属全资或控股子公司除外）将尽量避免和减少目前和将来与杭华股份之间发生不必要的关联交易。

（2）对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，则杭实集团、协丰投资将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行有关程序；涉及需要回避表决的，杭实集团、协丰投资将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。

关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，由交易双方协商确定；对于难以比较市场价格的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，以维护杭华股份及其他股东的合法权益。

杭实集团、协丰投资承诺将不会向杭华股份谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。

（3）杭实集团、协丰投资将严格遵守《公司法》等法规或公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护杭华股份及全体股东的利益，不会利用关联交易损害杭华股份及其他股东的合法权益。

（4）自该承诺函出具之日起，若杭实集团、协丰投资违反上述承诺，给杭华股份及其他股东造成损失的，杭实集团、协丰投资同意给予杭华股份及其他股东相应金额的赔偿。

（5）本承诺函在杭华股份合法有效存续且杭实集团、协丰投资作为杭华股份的关联方期间持续有效。

2、TOKA 关于规范关联交易事项承诺如下：

（1）TOKA 及 TOKA 下属全资、单独或与他人联合控股或能够形成实际控制的子公司将尽量避免和减少目前和将来与杭华股份之间发生不必要的关联交易。

（2）对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，则 TOKA 将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行有关程序；涉及需要回避表决的，TOKA 将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。

关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，由交易双方协商确定；对于难以比较市场价格的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，以维护杭华股份及其他股东的合法权益。

TOKA 承诺将不会向杭华股份谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。

（3）TOKA 将严格遵守《公司法》等法规或公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护杭华股份及全体股东的利益，不会利用关联交易损害杭华股份及其他股东的合法权益。

（4）自该承诺函出具之日起，若 TOKA 违反上述承诺，给杭华股份及其他股东造成损失的，TOKA 同意给予杭华股份及其他股东相应金额的赔偿。

（5）本承诺函在杭华股份合法有效存续且 TOKA 作为杭华股份的关联方期间持续有效。

注 10：杭实集团、协丰投资、TOKA 将严格遵守关于所持杭华股份锁定期的承诺，不在锁定期限内减持杭华股份股票。锁定期满后，若杭实集团、协丰投资综合考虑市场情况以及自身经营状况等因素后作出减持杭华股份首发前股份的决定，相应减持股数将不高于届时法律、法规及规范性文件规定的上限，并披露杭华股份的控制权安排，保证其持续稳定经营。若 TOKA 综合考虑市场情况以及自身经营状况等因素后作出减持杭华股份首发前股份的决定，相应减持股数将不高于届时法律、法规及规范性文件规定的上限。

杭实集团、协丰投资、TOKA 减持所持有的杭华股份股票的方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并符合届时相关法律、法规及规范性文件的规定。

杭实集团、协丰投资、TOKA 减持所持有的杭华股份股票的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。杭实集团、协丰投资、TOKA 在杭华股份首次公开发行前所持有的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于杭华股份首次公开发行股票的发行价格。若杭华股份已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格作相应调整。

注 11：杭实集团、协丰投资、TOKA 在减持所持有的杭华股份股票前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起六个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

注 12：

1、公司关于欺诈发行上市的股份购回的承诺如下：

公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

2、杭实集团、协丰投资关于欺诈发行上市的股份购回的承诺如下：

杭实集团、协丰投资保证杭华股份本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

如杭华股份不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已发行上市的，杭实集团、协丰投资将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回杭华股份本次公开发行的全部新股。

注 13：

1、公司关于填补被摊薄即期回报的承诺如下：

公司承诺确保填补回报措施的切实履行，尽最大努力保障投资者的合法权益。如未能履行填补回报措施，公司及相关责任人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行的具体原因并向股东致歉。

2、杭实集团、协丰投资关于填补被摊薄即期回报的承诺如下：

（1）杭实集团、协丰投资不越权干预杭华股份经营管理活动，不侵占杭华股份利益；

（2）本承诺出具日至本次首次公开发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的最新规定，且上述承诺不能满足该等规定时，杭实集团、协丰投资承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；

（3）杭实集团、协丰投资承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及杭实集团、协丰投资对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若杭实集团、协丰投资违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，杭实集团、协丰投资企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

3、董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺如下：

（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

（2）对本人的职务消费行为进行约束；

（3）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

（4）董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（5）如公司未来实施股权激励方案，未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（6）本承诺出具日至本次首次公开发行完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的最新规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；

(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此做出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

注 14:

1、公司关于依法承担赔偿责任或赔偿责任及股份回购和股份购回的承诺如下:

(1) 公司保证本次公开发行股票并在科创板上市(以下简称“本次发行”)的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 如本次发行的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响,并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的,公司将依法回购本次发行的全部新股。公司将在上述事实被认定后的三十日内启动回购程序,回购价格以发行价格加上银行同期存款利息和回购义务触发时点前三十个交易日公司股票的平均交易价格孰高确定(本公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项,前述价格应作相应调整),并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施。在实施上述股份回购时,如法律、法规和规范性文件另有规定的,从其规定。

(3) 如本次发行的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。

(4) 公司将确保未来新担任的本公司董事、监事和高级管理人员按照本公司和现有董事、监事和高级管理人员作出的公开承诺履行相关义务。

2、杭实集团、协丰投资关于依法承担赔偿责任或赔偿责任及股份回购和股份购回的承诺如下:

(1) 杭实集团、协丰投资保证杭华股份本次公开发行股票并在科创板上市(以下简称“本次发行”)的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 如本次发行的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断杭华股份是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响,并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的,杭华股份将依法回购本次发行的全部新股。杭华股份将在上述事实被认定后的三十日内启动回购程序,回购价格以发行价格加上银行同期存款利息和回购义务触发时点前三十个交易日公司股票的平均交易价格孰高确定(杭华股份如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项,前述价格应作相应调整),并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施。在实施上述股份回购时,如法律、法规和规范性文件另有规定的,从其规定。

(3) 如本次发行的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,杭华股份将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。

(4) 杭华股份将确保其未来新担任的董事、监事和高级管理人员按照其和现有董事、监事和高级管理人员作出的公开承诺履行相关义务。

3、董事、监事、高级管理人员关于依法承担赔偿责任或赔偿责任及股份回购和股份购回的承诺如下:

(1) 杭华股份本次公开发行股票并在科创板上市(以下简称“本次发行”)的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,本人对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 如本次发行的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。

(3) 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

注 15:

1、公司关于未履行承诺时采取约束措施的承诺如下:

(1) 公司将依法履行本公司首次公开发行股票招股说明书披露的承诺事项。

(2) 如果公司未履行前述承诺事项(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外):

①公司将及时在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者权益。

②如因此致使投资者在证券交易中遭受损失，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，本公司将依法赔偿投资者损失。赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

（3）公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施，直至相关承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；对未履行承诺事项或未承担相关赔偿责任的股东采取包括但不限于截留其从公司取得的现金分红等措施，用于承担前述赔偿责任。

（4）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：①及时充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行具体原因；②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司投资者的权益。

2、杭实集团、协丰投资关于未履行承诺时采取约束措施的承诺如下：

（1）杭实集团、协丰投资将依法履行就杭华股份首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，并接受社会监督。

（2）如果杭实集团、协丰投资未履行前述承诺事项（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外）：

①将及时在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向投资者道歉，并向杭华股份及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护杭华股份及其投资者权益；

②违反承诺所得收益将归属于杭华股份，如因此给杭华股份或投资者造成损失的，将依法对杭华股份或投资者进行赔偿；

③将应得的现金分红由杭华股份直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给杭华股份或投资者带来的损失；

④持有的杭华股份股票锁定期除被强制执行、为履行保护投资利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至杭华股份完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。

（3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的，本公司/本合伙企业将采取以下措施：①通过杭华股份及时充分披露杭华股份未能履行、无法履行或无法按期履行具体原因；②向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护杭华股份及股东、投资者的权益。

3、董事、监事、高级管理人员关于未履行承诺时采取约束措施的承诺如下：

（1）本人将依法履行就杭华股份首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，并接受社会监督。

（2）如果本人未履行前述承诺事项（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外）：

①将及时在股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向投资者道歉，并向杭华股份及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护杭华股份及其投资者权益；

②违反承诺所得收益将归属于杭华股份，如因此给杭华股份或投资者造成损失的，将依法对杭华股份或投资者进行赔偿；

③同意杭华股份调减向本人发放工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给杭华股份或投资者带来的损失。

（3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：①通过杭华股份及时充分披露杭华股份未能履行、无法履行或无法按期履行具体原因；②向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护杭华股份及股东、投资者的权益。

本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

注 16：TOKA 没有追加投资杭华股份的计划，不会在杭华股份完成本次发行并上市后以任何形式直接、间接增持杭华股份股票。杭华股份完成本次发行并上市且 TOKA 所持杭华股份股票锁定期满后，TOKA 将根据股价及自身资金需求情况，择机出售部分杭华股份股票。

TOKA 不谋求对杭华股份的控制地位，无论单独或共同控制。TOKA 独立行使对杭华股份的股东表决权，不会与其他股东一致行动、委托其他股东替 TOKA 行使表决权或接受其他股东委托共同行使表决权。

在 TOKA 持有杭华股份股权比例降至 33.3% 以下之前，对于经杭华股份董事会审议通过、对杭华股份发展有利、且需经表决权三分之二以上股东通过的重大事项，TOKA 不会在杭华股份股东大会上投反对/弃权票而使该等议案无法通过。

注 17：本次公开发行股票并在科创板上市前所滚存的可供股东分配的利润，由发行后的新老股东按其持股比例共享。

注 18：公司承诺不为激励对象依本次激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注 19：激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。

注 20：TOKA 作为公司股东，确认在将来的杭华油墨股份有限公司董事会构成中，株式会社 T&K TOKA 同意仅提名 1 名董事候选人且不建议董事会聘任任何高级管理人员。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于2024年12月20日召开公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议并通过《关于2025年度日常关联交易预计的议案》，关联董事中间和彦先生回避表决，出席会议的非关联董事一致同意该项议案。同时该事项已提交2025年1月6日公司召开的2025年第一次临时股东大会审议通过，关联股东株式会社T&K TOKA回避表决。具体内容详见公司分别于2024年12月21日、2025年1月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-038）、《杭华油墨股份有限公司2025年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-001）。

公司于2025年5月13日召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十一次会议，审议并通过《关于新增2025年度日常关联交易预计的议案》，关联董事中间和彦先生回避表决，出席会议的非关联董事一致同意该项议案，本次新增日常关联交易预计事项无需提交股东大会审议。具体内容详见公司于2025年5月14日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于新增2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-021）。

报告期内，公司与关联方发生的日常关联交易实际执行情况如下：

		币别：人民币	单位：万元
关联交易类别	关联人	2025 年度预计金额	本年年初至 2025 年 6 月 30 日与关联人实际发生金额
向关联人采购原材料和商品	株式会社 T&K TOKA	4,700.00	1,702.14
	浙江迪克东华精细化工有限公司	355.00	131.69

	小计	5,055.00	1,833.83
向关联人采购设备	株式会社 T&K TOKA	120.00	0.00
	小计	120.00	0.00
向关联人销售产品和商品	株式会社 T&K TOKA	4,560.00	1,477.83
	PT. CEMANI TOKA	1,000.00	343.78
	Korea Special Ink Ind. Co., Ltd.	130.00	79.71
	TOKA (THAILAND) CO., LTD.	300.00	122.64
	浙江迪克东华精细化工有限公司	-	0.59
	小计	5,990.00	2,024.55
其他	株式会社 T&K TOKA	35.00	18.16
	小计	35.00	18.16
合计		11,200.00	3,876.54

注1：2025 年 1 月至 4 月浙江迪克为 TOKA 下属子公司，亦为公司关联方之一，其与公司发生的日常业务为日常关联交易，仍列示在上表的“关联人”栏中。公司于 2025 年 5 月中旬完成对浙江迪克 60%股权收购交割事宜，并自该月起将其纳入合并报表范围，故自 2025 年 5 月起浙江迪克与 TOKA 及其下属子公司发生的日常业务为公司日常关联交易。

注2：上表中“2025 年度预计金额”为公司新增 2025 年度日常关联交易预计后的全年度预计总额。

注3：公司及子公司可以根据实际交易情况，在同一控制下的不同关联方之间进行额度调剂（包括不同关联交易类别之间的调剂）。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2025 年 2 月 20 日召开了公司第四届董事会第九次会议和第四届监事会第八次会议，审议并通过《关于收购浙江迪克东华精细化工有限公司 60%股权暨关联交易的议案》，关联董事中间和彦先生回避表决。同时该事项已提交 2025 年 3 月 10 日公司召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过，关联股东株式会社 T&K TOKA 回避表决。	详见公司分别于 2025 年 2 月 21 日、2025 年 3 月 11 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于收购浙江迪克东华精细化工有限公司 60%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-006）、《杭华油墨股份有限公司 2025 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-011）。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项☐适用 ☒不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**☐适用 ☒不适用**(六) 其他重大关联交易**☐适用 ☒不适用**(七) 其他**☒适用 ☐不适用

公司分别于2025年2月20日、2025年3月10日召开公司第四届董事会第九次会议、第四届监事会第八次会议和2025年第二次临时股东大会，审议并通过《关于收购浙江迪克东华精细化工有限公司60%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金向浙江迪克提供不超过人民币1.20亿元的股东借款额度，相应借款利率将以中国人民银行公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）为参考并由借贷方协商确定，借款期限自公司与浙江迪克签署的相应借款协议生效之日起3年内。详见公司分别于2025年2月21日、2025年3月11日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于收购浙江迪克东华精细化工有限公司60%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-006）、《杭华油墨股份有限公司2025年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-011）。报告期内，自浙江迪克成为公司控股子公司后，公司参考中国人民银行一年期贷款市场报价利率（LPR）经协商确定以年化3.1%的利率向浙江迪克提供人民币8,300.00万元的股东借款，该笔借款期限为3年，自借款实际到账之日起算并计息。

公司与株式会社T&K TOKA于2025年3月10日签订了《股权转让协议》，协议约定公司以人民币1,800.00万元收购株式会社T&K TOKA持有的浙江迪克东华精细化工有限公司60%股权，且在交割日当日株式会社T&K TOKA不可撤销的豁免浙江迪克东华精细化工有限公司未偿还的贷款余额的50%（1,139.20万美元），剩余50%贷款余额（1,139.20万美元）于交割完成后由浙江迪克东华精细化工有限公司向株式会社T&K TOKA支付。

十一、 重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020 年 12 月 4 日	42,640.00	36,746.17	38,285.90	不适用	18,293.23	不适用	49.78	不适用	2,375.05	6.46	不适用
合计	/	42,640.00	36,746.17	38,285.90	不适用	18,293.23	不适用	/	/	2,375.05	/	不适用

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额

首次公开发行股票	年产1万吨液体油墨及8,000吨功能材料项目（二期工程）	生产建设	是	否	20,408.36	1,209.67	8,605.48	42.17	2025年12月	否	否	因一期工程前期土建安装工程跨雨季施工、项目推进沟通等以及宏观环境因素的不利影响，从而导致二期工程前期准备阶段工作进度有所延长。	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	新材料研发中心项目	研发	是	否	11,337.81	1,165.38	4,559.83	40.22	2026年6月	否	否	实施主体调整、实施地点变更及全资子公司之间吸收合并等原因导致前期准备阶段时间延长。	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	5,000.00	0.00	5,127.92	102.56		否	否		不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	36,746.17	2,375.05	18,293.23	/	/	/	/	/		/	/	

注：（1）“补充流动资金”项目中“截至报告期末累计投入募集资金总额”与“募集资金计划投资总额”相差 127.92 万元，为持有募集资金期间进行现金管理等获得的收益。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否 超出授权额度
2024 年 12 月 20 日	22,000.00	2024 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 22 日	0.00	否

其他说明

2024 年 12 月 20 日召开的公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议并通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，同意公司及全资子公司杭华功材使用最高不超过人民币 22,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的、满足保本要求的投资产品（包括但不限于结构性存款、大额存单、保本型理财产品等），自上一次授权期限到期日（2024 年 12 月 22 日）后的 12 个月内有效，即自 2024 年 12 月 23 日起至 2025 年 12 月 22 日止。在前述额度及期限范围内，公司及全资子公司可以循环滚动使用。

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,419
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，公司股东葛中伟通过普通证券账户持有公司股票 100,000 股，通过信用证券账户持有公司股票 2,910,085 股，合计持有公司股票 3,010,085 股。

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记 或冻结情 况		股东 性质
						股份 状态	数量	
杭州市实业投资集团有限公司	0	156,000,000	37.13	0	0	无	0	国有法人

株式会社 T&K TOKA	0	124,394,400	29.61	0	0	无	0	境外法人
杭州协丰投资管理合伙企业（有限合伙）	-10,916,677	5,712,923	1.36	0	0	无	0	其他
葛中伟	1,902,720	3,010,085	0.72	0	0	无	0	境内自然人
广发证券股份有限公司	2,339,204	2,397,719	0.57	0	0	无	0	境内非国有法人
刘竞涛	52,886	2,108,766	0.50	0	0	无	0	境内自然人
钟永强	1,310,000	1,310,000	0.31	0	0	无	0	境内自然人
中信期货—招商银行—中信期货盛泉恒元量化套利 52 号集合资产管理计划	1,140,000	1,140,000	0.27	0	0	无	0	其他
荆文	165,399	1,103,399	0.26	0	0	无	0	境内自然人
杜沛恩	651,553	971,553	0.23	0	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
杭州市实业投资集团有限公司	156,000,000	人民币普通股	156,000,000
株式会社 T&K TOKA	124,394,400	人民币普通股	124,394,400
杭州协丰投资管理合伙企业（有限合伙）	5,712,923	人民币普通股	5,712,923
葛中伟	3,010,085	人民币普通股	3,010,085
广发证券股份有限公司	2,397,719	人民币普通股	2,397,719
刘竞涛	2,108,766	人民币普通股	2,108,766
钟永强	1,310,000	人民币普通股	1,310,000
中信期货—招商银行—中信期货盛泉恒元量化套利 52 号集合资产管理计划	1,140,000	人民币普通股	1,140,000
荆文	1,103,399	人民币普通股	1,103,399
杜沛恩	971,553	人民币普通股	971,553
前十名股东中回购专户情况说明	截至本报告期末，杭华油墨股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份数 7,563,368 股，占公司现有总股本 420,128,500 股的比例为 1.80%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	2018 年 3 月 26 日，杭州市实业投资集团有限公司与杭州协丰投资管理合伙企业（有限合伙）签订《一致行动协议》，双方同意共同行使对公司的股东权利，保持一致行动，自该日起对公司形成共同控制。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐ 适用 ☒ 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐ 适用 ☒ 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
何良	核心技术人员	46,500	31,000	-15,500	个人资金需求

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内,公司员工持股平台协丰投资通过询价转让方式减持公司股份 10,916,677 股,公司部分核心技术人员马志强、孙冠章、何铁飞、林日胜、何良、夏剑勇通过协丰投资间接持有公司股份,参与此次询价转让。

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
邱克家	董事长、总经理	348,000	0	174,000	174,000	348,000
曹文旭	董事、副总经理	232,000	0	116,000	116,000	232,000
龚张水	副总经理、总工程师、核心技术人员	232,000	0	116,000	116,000	232,000

王斌	财务负责人	232,000	0	116,000	116,000	232,000
张磊	董事会秘书	232,000	0	116,000	116,000	232,000
沈剑彬	副总经理、核心技术人员	186,000	0	93,000	93,000	186,000
马志强	核心技术人员	93,000	0	46,500	46,500	93,000
孙冠章	核心技术人员	93,000	0	46,500	46,500	93,000
何铁飞	核心技术人员	93,000	0	46,500	46,500	93,000
林日胜	核心技术人员	93,000	0	46,500	46,500	93,000
何良	核心技术人员	93,000	0	46,500	46,500	93,000
夏剑勇	核心技术人员	93,000	0	46,500	46,500	93,000
陈超	核心技术人员	93,000	0	46,500	46,500	93,000
合计	/	2,113,000	0	1,056,500	1,056,500	2,113,000

注 1：2025 年 2 月公司原核心技术人员刘晓鹏先生因个人身体原因辞去所任职务并已办理完成离职手续，同时公司根据业务发展需要新增认定陈超先生为公司核心技术人员。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于核心技术人员离职暨新增认定核心技术人员的公告》（公告编号：2025-004）。

注 2：刘晓鹏先生通过公司 2023 年限制性股票激励计划合计获授 93,000 股限制性股票，其中已完成归属 46,500 股，剩余已获授尚未归属的 46,500 股限制性股票由公司作废处理。公司已于 2025 年 8 月 20 日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十二次会议分别审议通过《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，具体内容详见公司于 2025 年 8 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭华油墨股份有限公司关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2025-037）。

（三）其他说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 8 月 20 日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十二次会议分别审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》，具体内容如下：

鉴于公司 2024 年年度权益分派已实施完毕，同意公司 2023 年限制性股票激励计划的授予价格由 3.30 元/股调整为 3.10 元/股。

鉴于公司本次激励计划首次授予激励对象中，有 1 人离职、1 人退休、3 人 2024 年个人绩效考核结果为 C，根据《杭华油墨股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》《杭华油墨股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等的相关规定和公司 2023 年第三次临时股东大会的授权，公司本次共计作废 8.63 万股限制性股票。

根据《杭华油墨股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》《杭华油墨股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等的相关规定和公司 2023 年第三次临时股东大会的授权，公司认为本激励计划首次授予的限制性股票第一个归属期规定的归属条件已经成就，同意按照《杭华油墨股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定在第二个归属期内为符合归属条件的 118 名激励对象办理归属相关事宜。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：杭华油墨股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		861,883,831.62	862,683,385.92
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			140,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		75,853,363.72	90,210,966.28
应收账款		277,101,520.89	321,169,032.03
应收款项融资		17,761,420.92	24,777,105.53
预付款项		1,214,243.96	998,620.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		4,880,502.51	4,711,859.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		169,226,453.46	190,242,571.89
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		816,201.37	2,600,801.98
流动资产合计		1,408,737,538.45	1,637,394,342.83
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		18,229,573.62	17,915,289.41
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		356,484,729.23	215,817,408.44
在建工程		107,514,126.82	93,439,968.12
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		136,600,218.83	62,470,988.76
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		20,552,103.01	17,928,268.33
长期待摊费用		2,858,972.36	20,878.36
递延所得税资产		4,836,938.38	4,444,890.86
其他非流动资产			
非流动资产合计		647,076,662.25	412,037,692.28
资产总计		2,055,814,200.70	2,049,432,035.11
流动负债：			
短期借款		5,409,779.89	37,447,508.14
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		63,380,484.31	79,712,504.61
应付账款		263,017,549.31	285,110,623.08
预收款项			
合同负债		1,391,744.15	470,686.02
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		23,480,051.78	45,422,723.53
应交税费		8,605,638.07	16,199,107.74
其他应付款		4,086,590.13	5,050,820.16
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		180,926.74	61,189.20
流动负债合计		369,552,764.38	469,475,162.48
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		43,214,864.31	82,500.00

递延所得税负债		5,412,096.12	2,706,642.31
其他非流动负债		892,049.09	892,049.09
非流动负债合计		49,519,009.52	3,681,191.40
负债合计		419,071,773.90	473,156,353.88
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		420,128,500.00	420,128,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		582,108,323.11	529,583,104.54
减：库存股		42,996,650.36	42,996,650.36
其他综合收益			
专项储备		8,868,419.01	6,939,515.11
盈余公积		95,559,245.16	95,559,245.16
一般风险准备			
未分配利润		502,118,892.21	538,126,318.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,565,786,729.13	1,547,340,032.50
少数股东权益		70,955,697.67	28,935,648.73
所有者权益（或股东权益）合计		1,636,742,426.80	1,576,275,681.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,055,814,200.70	2,049,432,035.11

公司负责人：邱克家 主管会计工作负责人：邱克家 会计机构负责人：王斌

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：杭华油墨股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		723,381,435.04	772,291,495.94
交易性金融资产			140,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		48,985,008.31	63,363,831.11
应收账款		190,732,409.75	231,768,152.52
应收款项融资		10,717,528.67	13,637,352.57
预付款项		541,436.54	759,955.10
其他应收款		91,379,168.10	22,970,453.91
其中：应收利息			
应收股利			
存货		86,578,041.99	94,853,848.80
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			104,858.34

流动资产合计		1,152,315,028.40	1,339,749,948.29
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		454,259,573.62	335,945,289.41
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		99,208,568.22	105,729,608.92
在建工程		2,572,428.86	2,629,349.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,068,050.65	13,459,569.92
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,186,323.87	3,419,426.97
其他非流动资产			
非流动资产合计		573,294,945.22	461,183,245.14
资产总计		1,725,609,973.62	1,800,933,193.43
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		57,086,603.76	59,277,207.13
应付账款		162,907,503.38	209,918,101.52
预收款项			
合同负债		301,459.19	343,751.84
应付职工薪酬		18,889,639.81	38,250,014.69
应交税费		5,853,001.13	12,710,679.42
其他应付款		556,549.57	1,517,917.99
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		39,189.69	44,687.74
流动负债合计		245,633,946.53	322,062,360.33
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		38,896,330.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债		892,049.09	892,049.09
非流动负债合计		39,788,379.09	892,049.09
负债合计		285,422,325.62	322,954,409.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		420,128,500.00	420,128,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		533,277,907.92	529,959,977.67
减：库存股		42,996,650.36	42,996,650.36
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		95,559,245.16	95,559,245.16
未分配利润		434,218,645.28	475,327,711.54
所有者权益（或股东权益）合计		1,440,187,648.00	1,477,978,784.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,725,609,973.62	1,800,933,193.43

公司负责人：邱克家

主管会计工作负责人：邱克家

会计机构负责人：王斌

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		571,072,280.70	588,707,074.25
其中：营业收入		571,072,280.70	588,707,074.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		524,412,908.98	526,181,088.49
其中：营业成本		430,644,057.30	435,390,231.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		5,013,756.56	4,735,990.76
销售费用		31,772,921.37	26,963,798.06
管理费用		34,148,352.32	38,500,287.11
研发费用		24,343,728.50	24,684,576.93
财务费用		-1,509,907.07	-4,093,796.05

其中：利息费用		1,251,213.56	795,937.61
利息收入		3,913,018.97	4,931,030.71
加：其他收益		2,016,918.35	2,516,849.65
投资收益（损失以“-”号填列）		2,773,829.39	4,290,139.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		408,624.21	465,735.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,104,643.46	-702,157.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,759,503.45	-1,540,338.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,528,667.57	2,574.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,323,927.04	67,093,052.93
加：营业外收入		182,251.10	43,477.60
减：营业外支出		468,656.55	207,115.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,037,521.59	66,929,414.87
减：所得税费用		6,784,065.30	7,839,311.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,253,456.29	59,090,103.60
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,253,456.29	59,090,103.60
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		46,505,600.56	59,912,405.39
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-252,144.27	-822,301.79
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		46,253,456.29	59,090,103.60
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		46,505,600.56	59,912,405.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-252,144.27	-822,301.79
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.11	0.15
（二）稀释每股收益(元/股)		0.11	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：邱克家

主管会计工作负责人：邱克家

会计机构负责人：王斌

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		417,758,881.20	445,302,340.09
减：营业成本		311,380,769.65	323,282,055.71
税金及附加		3,470,174.98	3,493,600.81
销售费用		25,025,598.74	22,229,536.43
管理费用		22,724,321.70	28,941,219.79
研发费用		20,789,647.81	20,345,741.17
财务费用		-3,282,596.19	-3,840,912.58
其中：利息费用			
利息收入		3,471,773.99	3,961,921.88
加：其他收益		1,627,396.98	2,082,787.61
投资收益（损失以“-”号填列）		4,309,616.48	4,557,911.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		408,624.21	465,735.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,459,386.97	248,468.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-825,096.66	-844,750.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,539,674.91	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,843,169.25	56,895,516.32
加：营业外收入		182,118.76	22,715.84
减：营业外支出		74,002.88	18,005.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		45,951,285.13	56,900,226.72
减：所得税费用		4,547,324.99	6,098,961.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,403,960.14	50,801,265.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,403,960.14	50,801,265.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		41,403,960.14	50,801,265.22
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：邱克家

主管会计工作负责人：邱克家

会计机构负责人：王斌

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		511,996,024.04	498,777,122.91
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,856,999.01	202,616.53
收到其他与经营活动有关的现金		18,596,480.15	15,134,636.88
经营活动现金流入小计		532,449,503.20	514,114,376.32
购买商品、接受劳务支付的现金		224,221,120.13	245,454,144.47
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		140,829,121.71	114,856,532.53
支付的各项税费		43,636,155.95	40,829,050.11
支付其他与经营活动有关的现金		27,117,117.33	32,090,699.18

经营活动现金流出小计		435,803,515.12	433,230,426.29
经营活动产生的现金流量净额		96,645,988.08	80,883,950.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,450,187.31	4,050,898.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,889,871.90	31,333.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		963,352,978.78	450,000,000.00
投资活动现金流入小计		972,693,037.99	454,082,231.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,877,982.71	37,193,898.88
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		780,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		782,430,000.00	520,000,000.00
投资活动现金流出小计		865,087,982.71	557,193,898.88
投资活动产生的现金流量净额		107,605,055.28	-103,111,666.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	34,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		525,000.00	
筹资活动现金流入小计		5,525,000.00	34,000,000.00
偿还债务支付的现金		37,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,578,230.38	62,065,308.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		82,700,900.79	43,999,143.33
筹资活动现金流出小计		203,279,131.17	151,064,452.00
筹资活动产生的现金流量净额		-197,754,131.17	-117,064,452.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-225,758.02	240,359.01
五、现金及现金等价物净增加额		6,271,154.17	-139,051,809.88
加：期初现金及现金等价物余额		852,465,737.17	679,959,241.66
六、期末现金及现金等价物余额		858,736,891.34	540,907,431.78

公司负责人：邱克家

主管会计工作负责人：邱克家

会计机构负责人：王斌

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		394,416,103.02	389,584,897.54
收到的税费返还			4,747.58
收到其他与经营活动有关的现金		11,555,730.65	11,125,516.03
经营活动现金流入小计		405,971,833.67	400,715,161.15
购买商品、接受劳务支付的现金		212,787,260.83	218,296,308.44
支付给职工及为职工支付的现金		105,751,353.80	95,567,181.05

支付的各项税费		34,093,705.00	32,463,596.80
支付其他与经营活动有关的现金		14,511,672.06	13,919,069.96
经营活动现金流出小计		367,143,991.69	360,246,156.25
经营活动产生的现金流量净额		38,827,841.98	40,469,004.90
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,440,749.81	4,050,898.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,892,040.00	6,041.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		970,509,187.38	451,246,397.28
投资活动现金流入小计		979,841,977.19	455,303,336.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,793,769.16	2,624,922.57
投资支付的现金		100,000,000.00	35,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		18,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		863,000,000.00	521,000,000.00
投资活动现金流出小计		984,793,769.16	558,624,922.57
投资活动产生的现金流量净额		-4,951,791.97	-103,321,585.63
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,513,026.40	61,265,494.80
支付其他与筹资活动有关的现金			42,999,143.33
筹资活动现金流出小计		82,513,026.40	104,264,638.13
筹资活动产生的现金流量净额		-82,513,026.40	-104,264,638.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-273,084.51	137,780.10
五、现金及现金等价物净增加额		-48,910,060.90	-166,979,438.76
加: 期初现金及现金等价物余额		772,291,495.94	590,547,893.93
六、期末现金及现金等价物余额		723,381,435.04	423,568,455.17

公司负责人: 邱克家

主管会计工作负责人: 邱克家

会计机构负责人: 王斌

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	420,128,500.00				529,583,104.54	42,996,650.36		6,939,515.11	95,559,245.16		538,126,318.05		1,547,340,032.50	28,935,648.73	1,576,275,681.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	420,128,500.00				529,583,104.54	42,996,650.36		6,939,515.11	95,559,245.16		538,126,318.05		1,547,340,032.50	28,935,648.73	1,576,275,681.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					52,525,218.57			1,928,903.90			-36,007,425.84		18,446,696.63	42,020,048.94	60,466,745.57
（一）综合收益总额											46,505,600.56		46,505,600.56	-252,144.27	46,253,456.29
（二）所有者投入和减少资本					52,525,218.57								52,525,218.57	32,804,858.88	85,330,077.45
1．所有者投入的普通股															

2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额					3,317,930.25								3,317,930.25		3,317,930.25
4. 其他					49,207,288.32								49,207,288.32	32,804,858.88	82,012,147.20
（三）利润分 配										-82,513,026.40		-82,513,026.40			-82,513,026.40
1. 提取盈余公 积															
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有者 （或股东）的 分配										-82,513,026.40		-82,513,026.40			-82,513,026.40
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本（或股 本）															
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收															

益														
6. 其他														
（五）专项储备							1,373,284.69					1,373,284.69		1,373,284.69
1. 本期提取							2,056,663.19					2,056,663.19		2,056,663.19
2. 本期使用							683,378.50					683,378.50		683,378.50
（六）其他							555,619.21					555,619.21	9,467,334.33	10,022,953.54
四、本期期末余额	420,128,500.00				582,108,323.11	42,996,650.36	8,868,419.01	95,559,245.16		502,118,892.21		1,565,786,729.13	70,955,697.67	1,636,742,426.80

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东 权益	所有者权益 合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	416,000,000.00				503,235,404.47			4,631,704.62	83,449,008.92		472,457,280.20		1,479,773,398.21	27,206,718.30	1,506,980,116.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	416,000,000.00				503,235,404.47			4,631,704.62	83,449,008.92		472,457,280.20		1,479,773,398.21	27,206,718.30	1,506,980,116.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,692,324.36	42,996,650.36		992,140.21			-1,353,089.41		-32,665,275.20	-822,301.79	-33,487,576.99
（一）综合收益											59,912,405.39		59,912,405.39	-822,301.79	59,090,103.60

总额															
（二）所有者投入和减少资本					10,692,324.36	42,996,650.36							-32,304,326.00		-32,304,326.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,692,324.36								10,692,324.36		10,692,324.36
4. 其他						42,996,650.36							-42,996,650.36		-42,996,650.36
（三）利润分配										-61,265,494.80			-61,265,494.80		-61,265,494.80
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-61,265,494.80			-61,265,494.80		-61,265,494.80
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

（五）专项储备							992,140.21					992,140.21		992,140.21
1．本期提取							1,837,496.82					1,837,496.82		1,837,496.82
2．本期使用							845,356.61					845,356.61		845,356.61
（六）其他														
四、本期期末余额	416,000,000.00				513,927,728.83	42,996,650.36	5,623,844.83	83,449,008.92		471,104,190.79		1,447,108,123.01	26,384,416.51	1,473,492,539.52

公司负责人：邱克家

主管会计工作负责人：邱克家

会计机构负责人：王斌

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	420,128,500.00				529,959,977.67	42,996,650.36			95,559,245.16	475,327,711.54	1,477,978,784.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	420,128,500.00				529,959,977.67	42,996,650.36			95,559,245.16	475,327,711.54	1,477,978,784.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,317,930.25					-41,109,066.26	-37,791,136.01
（一）综合收益总额										41,403,960.14	41,403,960.14
（二）所有者投入和减少资本					3,317,930.25						3,317,930.25
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投											

入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,317,930.25						3,317,930.25
4. 其他											
（三）利润分配									-82,513,026.40		-82,513,026.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-82,513,026.40		-82,513,026.40
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	420,128,500.00				533,277,907.92	42,996,650.36			95,559,245.16	434,218,645.28	1,440,187,648.00

项目	2024 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他							

		股	债				合 收 益	备			
一、上年期末余额	416,000,000.00				503,612,277.60				83,449,008.92	427,601,080.16	1,430,662,366.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	416,000,000.00				503,612,277.60				83,449,008.92	427,601,080.16	1,430,662,366.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,692,324.36	42,996,650.36				-10,464,229.58	-42,768,555.58
（一）综合收益总额										50,801,265.22	50,801,265.22
（二）所有者投入和减少资本					10,692,324.36	42,996,650.36					-32,304,326.00
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					10,692,324.36						10,692,324.36
4．其他						42,996,650.36					-42,996,650.36
（三）利润分配										-61,265,494.80	-61,265,494.80
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-61,265,494.80	-61,265,494.80
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	416,000,000.00				514,304,601.96	42,996,650.36			83,449,008.92	417,136,850.58	1,387,893,811.10

公司负责人：邱克家

主管会计工作负责人：邱克家

会计机构负责人：王斌

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

杭华油墨股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭华油墨化学有限公司（以下简称杭华油墨化学公司）。杭华油墨化学公司系经浙江省外经贸委批准，由杭州油墨总厂（后收归杭州市实业投资集团有限公司管理）、株式会社 T&K TOKA 和中国银行浙江省分行三方投资设立的中外合资经营企业，于 1988 年 12 月 5 日在杭州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为企合浙杭字第 000154 号的企业法人营业执照。杭华油墨化学公司成立时注册资本 600 万美元。杭华油墨化学公司以 2014 年 6 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 12 月 8 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330100609121857N 营业执照，注册资本 42,012.85 万元，股份总数 42,012.85 万股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 420,128,500 股。公司股票已于 2020 年 12 月 11 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属化学原料和化学制品制造业。主要经营活动为各类油墨及专用树脂的研发、生产和销售。产品主要有：胶印油墨、UV 油墨、液体油墨等。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 20 日第四届董事会第十三次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额的 0.2%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额的 0.2%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额的 0.2%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.2%或者募投项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额的 0.2%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的合营企业、联营企业、	单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

计提坏账准备的组合为应收银行承兑汇票和应收商业承兑汇票，确定依据为票据类型。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□ 适用 √ 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□ 适用 √ 不适用

13、应收账款

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

计提坏账准备的组合为应收账款-账龄组合，确定依据为账龄

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√ 适用 □ 不适用

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
2-3 年	40.00
3-5 年	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计之 12. 应收票据”内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

计提坏账准备的组合为其他应收款-账龄组合，确定依据为账龄。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账 龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	40.00
3-5 年	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，按单项计提预期信用损失。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法或个别计价法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法**(1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	5-10	10%	18%-9%
电子设备	年限平均法	5	10%	18%
运输工具	年限平均法	5	10%	18%
其他设备	年限平均法	5	10%	18%

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	35-50 年；按权证所载年限	直线法
专有技术	10 年；按预计受益年限	直线法
专用软件	5-10 年；按预计受益年限	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

□适用 √不适用

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理**(1) 以权益结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司油墨产品销售业务属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1、公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2、与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如

果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐ 适用 ☒ 不适用

41、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒ 适用 ☐ 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%；出口货物享受“免、抵、退”税政策，出口退税率为 0%、9%、10%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	公司和子公司杭州杭华印刷器材有限公司、广州杭华油墨有限公司、汕头市光彩新材料科技有限公司、杭州金龙印刷物资有限公司按应缴流转税税额的 7%计缴城市维护建设税；其他子公司按应缴流转税税额的 5%计缴城市维护建设税
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15

汕头市光彩新材料科技有限公司	15
广西蒙山梧华林产科技有限公司	15
广州杭华油墨有限公司	20
杭州杭华绿印新材料有限公司	20
杭州金龙印刷物资有限公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2、税收优惠

√适用 □不适用

1. 所得税税收优惠

根据 2024 年 12 月 6 日浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》（GR202433007346），公司被认定为高新技术企业，根据税法规定在 2024 年至 2026 年享受高新技术企业税收优惠政策，2025 年按 15%的税率计缴企业所得税。

根据 2022 年 12 月 22 日广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》（GR202244011204），子公司汕头市光彩新材料科技有限公司被认定为高新技术企业，根据税法规定在 2022 年至 2024 年享受高新技术企业税收优惠政策，2025 年按 15%的税率计缴企业所得税。

根据 2019 年 4 月 24 日梧州市发展和改革委员会《关于认定广西蒙山梧华林产科技有限公司年产 4000 吨松香改性树脂技改扩建项目为国家产业鼓励类项目的函复》，子公司广西蒙山梧华林产科技有限公司符合《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）（国家发展改革委 2013 年 21 号令）规定中鼓励类产业第一类农林业中的第 54 项“松脂林建设/林产化学品深加工”的规定。根据国家发展改革委 2020 年 23 号令《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业按照 15%的税率征收企业所得税。根据函复，子公司广西蒙山梧华林产科技有限公司 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日适用 15%的企业所得税税率，2025 年度适用上述政策。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司广州杭华油墨有限公司、杭州杭华绿印新材料有限公司、杭州金龙印刷物资有限公司适用上述政策。

2. 增值税加计抵减优惠

根据工业和信息化部办公厅于 2023 年 9 月 27 日发布的《关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函〔2023〕267 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税额，公司及子公司汕头市光彩新材料科技有限公司享受该税收优惠政策。

3、其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,199.72	6,019.38
银行存款	858,731,691.62	852,459,717.79
其他货币资金	3,146,940.28	10,217,648.75
存放财务公司存款		
合计	861,883,831.62	862,683,385.92
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金为银行承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		140,000,000.00	/
其中：			
结构性存款		140,000,000.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计		140,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	75,853,363.72	90,210,966.28
商业承兑票据		
合计	75,853,363.72	90,210,966.28

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		57,282,492.80
商业承兑票据		
合计		57,282,492.80

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	75,853,363.72	100.00			75,853,363.72	90,210,966.28	100.00			90,210,966.28
其中:										
银行承兑汇票	75,853,363.72	100.00			75,853,363.72	90,210,966.28	100.00			90,210,966.28
合计	75,853,363.72	/		/	75,853,363.72	90,210,966.28	/		/	90,210,966.28

按单项计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	75,853,363.72		
合计	75,853,363.72		

按组合计提坏账准备的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计之 12.应收票据”内容。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用**(5). 坏账准备的情况**☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

公司银行承兑汇票人包括大型商业银行、上市股份制银行、其他商业银行及财务公司。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票的承兑人的信用等级进行了划分，分类为信用等级较高的包括中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行等六家大型商业银行以及招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行等九家上市股份制银行。信用等级一般的包括上述银行之外的其他商业银行及财务公司。

对于由信用等级一般的商业银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时不予终止确认，待票据到期后终止确认。

5、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	290,106,725.62	335,097,589.96
其中：6 个月内	282,902,917.59	329,504,026.87
7-12 个月	7,203,808.03	5,593,563.09
1 至 2 年	1,182,089.26	1,037,252.87
2 至 3 年	252,715.63	3,142,306.07
3 年以上		
3 至 4 年	1,464,290.60	98,823.70
4 至 5 年		
5 年以上	2,225.63	4,225.63
合计	293,008,046.74	339,380,198.23

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	13,727.13	0.00	13,727.13	100.00		13,727.13	0.00	13,727.13	100.00	
其中：										
全额计提	13,727.13	0.00	13,727.13	100.00		13,727.13	0.00	13,727.13	100.00	
按组合计提坏账准备	292,994,319.61	100.00	15,892,798.72	5.42	277,101,520.89	339,366,471.10	100.00	18,197,439.07	5.36	321,169,032.03
其中：										
账龄组合	292,994,319.61	100.00	15,892,798.72	5.42	277,101,520.89	339,366,471.10	100.00	18,197,439.07	5.36	321,169,032.03
合计	293,008,046.74	/	15,906,525.85	/	277,101,520.89	339,380,198.23	/	18,211,166.20	/	321,169,032.03

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海佳利印刷有限公司	13,727.13	13,727.13	100.00	客户无偿债能力, 预计收回的可能性较小
合计	13,727.13	13,727.13	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	290,106,725.62	14,505,336.28	5.00
1-2 年	1,182,089.26	118,208.93	10.00
2-3 年	238,988.50	95,595.40	40.00
3-4 年	1,464,290.60	1,171,432.48	80.00
5 年以上	2,225.63	2,225.63	100.00
合计	292,994,319.61	15,892,798.72	5.43

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计之 13. 应收账款”内容。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、重要会计政策及会计估计之 13. 应收账款”内容

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	13,727.13					13,727.13
按组合计提坏账准备	18,197,439.07	-2,141,378.45		-269,375.53	106,113.63	15,892,798.72
合计	18,211,166.20	-2,141,378.45		-269,375.53	106,113.63	15,906,525.85

注: “其他变动”为本期企业合并增加。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	269,375.53

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	15,049,762.38		15,049,762.38	5.14	752,488.12
第二名	13,356,412.35		13,356,412.35	4.56	667,820.62
第三名	12,764,844.39		12,764,844.39	4.36	638,242.22
第四名	8,048,105.62		8,048,105.62	2.75	402,405.28
第五名	6,297,984.50		6,297,984.50	2.15	314,899.23
合计	55,517,109.24		55,517,109.24	18.96	2,775,855.47

其他说明

上述各客户账面余额为该客户及受同一控制下的其他企业的合计数，下同。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,761,420.92	24,777,105.53
合计	17,761,420.92	24,777,105.53

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	78,503,267.53	
合计	78,503,267.53	

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	17,761,420.92	100.00			17,761,420.92	24,777,105.53	100.00			24,777,105.53
其中：										
银行承兑汇票	17,761,420.92	100.00			17,761,420.92	24,777,105.53	100.00			24,777,105.53
合计	17,761,420.92	/		/	17,761,420.92	24,777,105.53	/		/	24,777,105.53

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	17,761,420.92		
合计	17,761,420.92		

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明:

☒适用 ☐不适用

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,213,937.59	99.97	998,288.15	99.97
1 至 2 年	306.37	0.03	332.00	0.03
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	1,214,243.96	100.00	998,620.15	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
中国石化销售股份有限公司浙江杭州石油分公司	168,955.81	13.91
东京海上日东火灾保险（中国）有限公司浙江分公司	78,249.52	6.44
张昶	65,296.00	5.38
苏州君宁新药开发有限公司	59,892.94	4.93
延长壳牌（广东）石油有限公司	45,843.20	3.78
合计	418,237.47	34.44

其他说明：

无

其他说明

√适用 □不适用

无

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,880,502.51	4,711,859.05
合计	4,880,502.51	4,711,859.05

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	790,806.06	927,557.33
1 年以内小计	790,806.06	927,557.33
1 至 2 年	537,179.72	211,282.88
2 至 3 年	9,750.00	1,000.00
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	3,845,450.00	3,831,800.00
合计	5,183,185.78	4,971,640.21

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约保证金	3,831,500.00	3,831,500.00
押金保证金	1,129,017.00	851,197.00
备用金	163,794.00	109,000.00
其他	58,874.78	179,943.21
合计	5,183,185.78	4,971,640.21

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	237,952.87	21,128.29	700.00	259,781.16
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-53,117.97	53,117.97		
--转入第三阶段		-9,483.61	9,483.61	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	38,830.40	-11,044.68	8,949.27	36,734.99
本期转回				
本期转销				
本期核销			-1,282.88	-1,282.88
其他变动	7,450.00			7,450.00
2025年6月30日余额	231,115.30	53,717.97	17,850.00	302,683.27

注：“其他变动”为企业合并增加。

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
根据信用风险变化程度。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	191,575.00					191,575.00
按组合计提坏账准备	68,206.16	36,734.99		-1,282.88	7,450.00	111,108.27
合计	259,781.16	36,734.99		-1,282.88	7,450.00	302,683.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
浙江德清金开城市开发建设有限公司	3,831,500.00	73.92	履约保证金	5年以上	191,575.00
松裕印刷包装有限公司[注]	300,000.00	5.79	押金保证金	1-2年	30,000.00
国信招标集团股份有限公司	200,000.00	3.86	押金保证金	1年以内	10,000.00
福建联审工程管理咨询有限公司厦门分公司	180,000.00	3.47	押金保证金	1-2年	18,000.00
徐州华艺彩色印刷有限公司	80,000.00	1.54	押金保证金	1年以内	8,000.00
合计	4,591,500.00	88.58	/	/	257,575.00

[注] 含子公司成都松裕印刷包装有限公司

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

10、 存货
(1). 存货分类
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	66,699,041.57	763,155.08	65,935,886.49	71,577,299.90	536,375.51	71,040,924.39
在产品	13,539,581.71	236,255.70	13,303,326.01	12,252,949.37	248,933.96	12,004,015.41
库存商品	79,126,623.32	3,509,726.57	75,616,896.75	87,505,347.20	656,168.94	86,849,178.26
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	14,620,965.97	250,621.76	14,370,344.21	20,463,182.69	114,728.86	20,348,453.83
合计	173,986,212.57	4,759,759.11	169,226,453.46	191,798,779.16	1,556,207.27	190,242,571.89

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	536,375.51	284,226.80		57,447.23		763,155.08
在产品	248,933.96	-2,020.50		10,657.76		236,255.70
库存商品	656,168.94	3,153,321.55		299,763.92		3,509,726.57
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	114,728.86	1,124,217.39		988,324.49		250,621.76
合计	1,556,207.27	4,559,745.24		1,356,193.40		4,759,759.11

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品			
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初和本期计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初和本期计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☒适用 ☐不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	556,994.65	2,386,954.39
预缴企业所得税	259,206.72	213,847.59
合计	816,201.37	2,600,801.98

其他说明：
无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：
无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准 备期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
杭州千石科技有限 公司	11,589,467.39				323,900.32						11,913,367.71	
江西中石新材料有 限公司	6,325,822.02				84,723.89			94,340.00			6,316,205.91	
小计	17,915,289.41				408,624.21			94,340.00			18,229,573.62	
合计	17,915,289.41				408,624.21			94,340.00			18,229,573.62	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	356,484,729.23	215,817,408.44
固定资产清理		
合计	356,484,729.23	215,817,408.44

其他说明：
无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	232,455,107.33	280,451,478.02	89,289,623.33	18,205,638.13	75,693,124.68	696,094,971.49
2.本期增加金额	60,736,231.82	152,586,766.57	2,585,058.05	2,743,833.98	2,610,612.76	221,262,503.18
(1) 购置		1,977,350.59	2,053,629.57	932,504.43	170,729.95	5,134,214.54
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加	60,736,231.82	150,609,415.98	531,428.48	1,811,329.55	2,439,882.81	216,128,288.64
3.本期减少金额	2,943,520.13	821,740.15	401,044.64	773,453.09	55,017.86	4,994,775.87
(1) 处置或报废	2,943,520.13	821,740.15	401,044.64	773,453.09	55,017.86	4,994,775.87
4.期末余额	290,247,819.02	432,216,504.44	91,473,636.74	20,176,019.02	78,248,719.58	912,362,698.80
二、累计折旧						
1.期初余额	112,561,788.82	217,961,656.39	74,613,743.29	13,565,707.53	61,574,667.02	480,277,563.05
2.本期增加金额	11,479,866.77	59,056,272.11	3,211,186.20	2,334,965.93	3,423,280.41	79,505,571.42
(1) 计提	5,158,674.73	7,272,148.98	2,845,413.79	761,454.67	1,981,427.20	18,019,119.37
(2) 企业合并增加	6,321,192.04	51,784,123.13	365,772.41	1,573,511.26	1,441,853.21	61,486,452.05
3.本期减少金额	2,146,627.34	644,737.22	334,557.05	724,706.13	54,537.16	3,905,164.90
(1) 处置或报废	2,146,627.34	644,737.22	334,557.05	724,706.13	54,537.16	3,905,164.90
4.期末余额	121,895,028.25	276,373,191.28	77,490,372.44	15,175,967.33	64,943,410.27	555,877,969.57
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						

1.期末账面价值	168,352,790.77	155,843,313.16	13,983,264.30	5,000,051.69	13,305,309.31	356,484,729.23
2.期初账面价值	119,893,318.51	62,489,821.63	14,675,880.04	4,639,930.60	14,118,457.66	215,817,408.44

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	35,850,506.26	尚在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	107,514,126.82	93,439,968.12
工程物资		
合计	107,514,126.82	93,439,968.12

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 35,000 吨绿色印刷新材料项目	3,369,283.22		3,369,283.22	2,937,627.92		2,937,627.92
年产 1 万吨液体油墨及 8,000 吨功能材料项目（二期工程）	82,659,475.12		82,659,475.12	70,959,961.57		70,959,961.57
新材料研发中心项目	19,417,036.69		19,417,036.69	18,758,009.31		18,758,009.31
待安装工程及设备	2,068,331.79		2,068,331.79	784,369.32		784,369.32
合计	107,514,126.82		107,514,126.82	93,439,968.12		93,439,968.12

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产 1 万吨液体油墨及 8,000 吨功能材料项目（二期工程）	204,083,635.85	70,959,961.57	11,699,513.55			82,659,475.12	57.87	85.00				
新材料研发中心项目	113,378,100.00	18,758,009.31	2,962,882.64	2,303,855.26		19,417,036.69	40.22	65.00				
年产 35,000 吨绿色印刷新材料项目	547,707,500.00	2,937,627.92	431,655.30			3,369,283.22	0.61					
合计	865,169,235.85	92,655,598.80	15,094,051.49	2,303,855.26		105,445,795.03	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	专用软件	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	68,546,228.16			31,776,000.00	11,304,846.62	11,550.00	111,638,624.78
2.本期增加金额	77,260,458.80				818,668.37	124,878.54	78,204,005.71
(1)购置	62,424,303.80				313,046.44		62,737,350.24
(2)内部研发							
(3)企业合并增加	14,836,155.00				505,621.93	124,878.54	15,466,655.47
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	145,806,686.96			31,776,000.00	12,123,514.99	136,428.54	189,842,630.49
二、累计摊销							
1.期初余额	16,211,049.06			26,957,797.74	5,987,239.22	11,550.00	49,167,636.02
2.本期增加金额	2,794,655.49			412,988.76	852,884.27	14,247.12	4,074,775.64
(1)计提	1,372,702.89			412,988.76	667,582.06	1,187.26	2,454,460.97
(2)企业合并增加	1,421,952.60				185,302.21	13,059.86	1,620,314.67
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	19,005,704.55			27,370,786.50	6,840,123.49	25,797.12	53,242,411.66
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1)计提							
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额							

四、账面价值							
1.期末账面价值	126,800,982.41			4,405,213.50	5,283,391.50	110,631.42	136,600,218.83
2.期初账面价值	52,335,179.10			4,818,202.26	5,317,607.40		62,470,988.76

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
汕头市光彩新材料科技有限公司	16,467,560.64			16,467,560.64
杭州金龙印刷物资有限公司	1,949,436.81			1,949,436.81
浙江迪克东华精细化工有限公司		2,823,592.89		2,823,592.89
合计	18,416,997.45	2,823,592.89		21,240,590.34

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
汕头市光彩新材料科技有限公司	488,729.12	118,139.08		606,868.20
杭州金龙印刷物资有限公司				
浙江迪克东华精细化工有限公司		81,619.13		81,619.13
合计	488,729.12	199,758.21		688,487.33

因确认递延所得税负债而形成的商誉减值测试过程

基于商誉减值测试目的，将整体商誉划分为两部分：核心商誉和因确认递延所得税负债而形成的商誉。在企业合并中，资产评估增值会导致其账面价值高于计税基础，形成一项应纳税暂时性差异，根据企业会计准则，企业合并中产生的应纳税暂时性差异不满足初始确认豁免的要求，均应确认递延所得税负债，同时导致多确认同等金额的商誉，该部分商誉不属于核心商誉。对于因确认递延所得税负债而形成的商誉，随着递延所得税负债的转回而减少所得税费用，该部分商誉的可收回金额实质上即为减少的未来所得税费用金额。则随着递延所得税负债的转回，其可减少未来所得税费用的金额亦随之减少，从而导致其可回收金额小于账面价值，因此应逐步就各期转回的递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备。本期对于因非同一控制下企业合并资产评估增值确认递延所得税负债而形成的商誉，转回就递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备199,758.21元。

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
汕头市光彩新材料科技有限公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	汕头市光彩新材料科技有限公司	是
杭州金龙印刷物资有限公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	杭州金龙印刷物资有限公司	是
浙江迪克东华精细化工有限公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	浙江迪克东华精细化工有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币								
项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
汕头市光彩新材料科技有限公司	71,411,654.42	73,715,362.17		5 年	预测期收入增长率分别为：10.68%、7.06%、4.67%、3.01%及 1.71% 净利润率分别为：8.49%、10.39%、10.55%、10.67%及 10.67%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率行业水平以及管理层对市场发展的预期	稳定期增长率：0%； 净利润率：11.12%	经营稳定，收入保持不变，利润率与预测期最后一年相比略有上升，折现率与预测期最后一年一致
杭州金龙印刷物资有限公司	2,006,042.30	2,072,169.97		5 年	预测期收入增长率分别为：-10.91%、1.84%、1.47%、0.93%及 0.66% 净利润率分别为：1.78%、1.83%、1.79%、1.31%及 1.26%	根据公司以前年度的经营业绩、增长率行业水平以及管理层对市场发展的预期	稳定期增长率：0%； 净利润率：1.20%	经营稳定，收入保持不变，利润率与预测期最后一年相比略有上升，折现率与预测期最后一年一致
合计	73,417,696.72	75,787,532.14		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率（%）	承诺业绩	实际业绩	完成率（%）		
杭州金龙印刷物资有限公司	530,000.00	190,377.15	35.92					

注：业绩承诺金额为 2025 年度全年金额，实际业绩为 2025 年 1-6 月金额。

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
长期消耗品		2,946,581.34	89,751.40		2,856,829.94
其他	20,878.36		18,735.94		2,142.42
合计	20,878.36	2,946,581.34	108,487.34		2,858,972.36

其他说明：

长期消耗品本期增加为纳入合并范围的子公司增加引起。

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,184,945.65	3,060,390.86	19,788,220.48	3,133,420.59
内部交易未实现利润	258,113.14	49,243.87	1,440,901.70	108,591.24
可抵扣亏损				
递延收益	67,500.00	10,125.00	82,500.00	12,375.00
股权激励费用	12,628,732.16	1,894,309.82	9,310,801.93	1,396,620.29
合计	37,139,290.95	5,014,069.55	30,622,424.11	4,651,007.12

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	28,551,059.75	5,412,096.12	18,044,282.07	2,706,642.31
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产税前扣除差异	1,180,874.47	177,131.17	1,374,108.40	206,116.26
合计	29,731,934.22	5,589,227.29	19,418,390.47	2,912,758.57

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	177,131.17	4,836,938.38	206,116.26	4,444,890.86
递延所得税负债	177,131.17	5,412,096.12	206,116.26	2,706,642.31

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	286,236.97	727,663.27
可抵扣亏损	81,349,501.41	5,387,814.24
内部交易未实现利润	950,398.05	496,573.78
合计	82,586,136.43	6,612,051.29

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	1,130,071.14	1,130,071.14	
2028 年	26,531,296.74	2,040,284.29	
2029 年	39,994,385.98	2,217,458.81	
2030 年	13,693,747.55		
合计	81,349,501.41	5,387,814.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,146,940.28	3,146,940.28	质押	银行承兑汇票保证金	10,217,648.75	10,217,648.75	质押	银行承兑汇票保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	28,393,886.99	18,456,026.73	抵押	短期借款抵押	28,393,886.99	19,165,873.89	抵押	短期借款抵押
无形资产	1,947,342.10	1,515,159.60	抵押	短期借款抵押	1,947,342.10	1,545,666.60	抵押	短期借款抵押
其中：数据资源								
合计	33,488,169.37	23,118,126.61	/	/	40,558,877.84	30,929,189.24	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	5,004,305.56	32,036,419.17
保证借款		
信用借款		5,005,041.67
已贴现未到期银行承兑汇票	405,474.33	406,047.31
合计	5,409,779.89	37,447,508.14

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	63,380,484.31	79,712,504.61
合计	63,380,484.31	79,712,504.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是0

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
采购货款	260,794,069.58	280,051,168.07
工程及设备款	2,223,479.73	5,059,455.01
合计	263,017,549.31	285,110,623.08

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售货款	1,391,744.15	470,686.02
合计	1,391,744.15	470,686.02

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,414,544.49	95,552,102.30	117,532,328.72	23,434,318.07
二、离职后福利-设定提存计划	8,179.04	12,048,692.17	12,011,137.50	45,733.71
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他				

福利				
合计	45,422,723.53	107,600,794.47	129,543,466.22	23,480,051.78

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	45,059,101.66	75,065,576.68	97,033,201.01	23,091,477.33
二、职工福利费	295,108.21	6,170,295.46	6,246,857.76	218,545.91
三、社会保险费	4,964.50	7,352,525.72	7,330,828.89	26,661.33
其中：医疗保险费	4,820.48	6,777,149.61	6,756,894.65	25,075.44
工伤保险费	144.02	574,331.75	572,889.88	1,585.89
生育保险费		1,044.36	1,044.36	
四、住房公积金		5,083,204.00	5,060,984.00	22,220.00
五、工会经费和职工教育经费	55,370.12	1,880,500.44	1,860,457.06	75,413.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	45,414,544.49	95,552,102.30	117,532,328.72	23,434,318.07

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	7,915.20	9,069,545.67	9,033,113.03	44,347.84
2、失业保险费	263.84	290,927.89	289,805.86	1,385.87
3、企业年金缴费		2,688,218.61	2,688,218.61	
合计	8,179.04	12,048,692.17	12,011,137.50	45,733.71

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,014,736.20	4,861,520.64
消费税		
营业税		
企业所得税	1,632,921.36	8,004,964.96
个人所得税	336,079.60	219,432.20
城市维护建设税	267,938.72	307,471.93
房产税	1,256,330.43	1,449,883.17
土地使用税	754,702.70	959,866.00
教育费附加	116,344.94	133,868.57
地方教育附加	77,563.29	89,245.72
印花税	115,374.09	92,797.30

环境保护税	2,898.23	8,100.31
代扣代缴所得税	30,748.51	71,956.94
合计	8,605,638.07	16,199,107.74

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,086,590.13	5,050,820.16
合计	4,086,590.13	5,050,820.16

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付未付费用	1,532,461.06	2,249,937.42
应付股权款	1,560,000.00	2,340,000.00
拆借款	886,913.42	354,882.74
押金保证金	102,000.00	106,000.00
其他	5,215.65	
合计	4,086,590.13	5,050,820.16

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	180,926.74	61,189.20
合计	180,926.74	61,189.20

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☐适用 ☒不适用

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

51、 递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	82,500.00	43,256,575.71	124,211.4	43,214,864.31	收到的与资产相关的政府补助，按相应资产的折旧进度摊销
合计	82,500.00	43,256,575.71	124,211.4	43,214,864.31	/

详见本节第十一、政府补助 2、涉及政府补助的负债项目之内容。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、 其他非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
筹建期间汇兑收益	892,049.09	892,049.09
合计	892,049.09	892,049.09

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	420,128,500						420,128,500

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	519,584,038.51	49,207,288.32		568,791,326.83
其他资本公积	9,999,066.03	3,317,930.25		13,316,996.28
合计	529,583,104.54	52,525,218.57		582,108,323.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）增加主要系少数股东豁免子公司债务 82,012,147.20 元，视为权益性交易计入资本公积，其中归属于母公司的部分为 49,207,288.32 元。

其他资本公积增加系公司根据股权激励服务归属期，确认股权激励费用 3,317,930.25 元，详见本财务报表附注十二股份支付之说明。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	42,996,650.36			42,996,650.36
合计	42,996,650.36			42,996,650.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益☐适用 ☒不适用**58、专项储备**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,939,515.11	2,612,282.40	683,378.50	8,868,419.01
合计	6,939,515.11	2,612,282.40	683,378.50	8,868,419.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系 1、公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》提取企业安全生产费用 2,056,663.19 元；2、合并范围变化增加 555,619.21 元。本期减少主要系公司使用安全生产费用 683,378.50 元。

59、盈余公积☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	95,559,245.16			95,559,245.16
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	95,559,245.16			95,559,245.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	538,126,318.05	472,457,280.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	538,126,318.05	472,457,280.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,505,600.56	139,044,768.89
减：提取法定盈余公积		12,110,236.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	82,513,026.40	61,265,494.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	502,118,892.21	538,126,318.05

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	561,640,857.54	423,468,566.20	579,919,166.91	428,648,027.64
其他业务	9,431,423.16	7,175,491.10	8,787,907.34	6,742,204.04
合计	571,072,280.70	430,644,057.30	588,707,074.25	435,390,231.68

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
UV 油墨	285,263,240.29	185,194,650.40
胶印油墨	151,493,897.66	132,992,847.96
液体油墨	100,305,752.79	81,697,830.08
其他	33,968,737.82	30,758,728.86
按经营地区分类		
境内	542,306,278.37	407,748,035.50
境外	28,725,350.19	22,896,021.80
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	571,031,628.56	430,644,057.30
合计	571,031,628.56	430,644,057.30

其他说明

☒ 适用 ☐ 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 470,686.02 元。

(3). 履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,525,502.50	1,537,940.80
教育费附加	654,504.57	667,578.45
资源税		
房产税	1,095,616.24	987,469.50
土地使用税	695,786.62	529,202.84
车船使用税	7,174.00	4,554.00
印花税	588,406.10	543,897.87
地方教育附加	436,336.40	451,534.87
环境保护税	10,430.13	13,812.43
合计	5,013,756.56	4,735,990.76

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,630,327.84	17,038,835.54
仓储费、保险费	585,501.70	582,279.42
办公费、差旅费、会议费	2,896,833.22	2,005,500.32
业务招待费	1,841,055.22	1,544,578.70
折旧费	1,887,193.47	2,200,534.16
物料消耗、修理费	1,349,785.38	1,276,820.67
劳务费	1,938,237.65	1,685,292.59
广告宣传费	113,450.40	131,261.45
股份支付	745,945.50	
其他	784,590.99	498,695.21
合计	31,772,921.37	26,963,798.06

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,657,845.13	18,664,072.13
折旧费、无形资产摊销、长期待摊费用摊销	3,702,751.41	2,697,714.15
办公费、差旅费、会议费	1,496,390.66	1,630,649.45

中介顾问费	1,079,852.49	699,197.36
物料消耗、修理费、检验费	451,109.17	450,143.99
业务招待费	929,451.83	774,593.43
劳务费	696,392.90	799,821.20
股份支付	1,171,588.68	10,692,324.36
其他	1,962,970.05	2,091,771.04
合计	34,148,352.32	38,500,287.11

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,830,332.21	18,081,966.91
折旧费、无形资产摊销	1,670,687.36	1,755,844.86
办公费、差旅费、会议费	823,638.06	934,549.75
物料消耗、修理费、检验费	2,718,858.55	3,570,762.53
股份支付	853,093.09	
其他	447,119.23	341,452.88
合计	24,343,728.50	24,684,576.93

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,251,125.68	795,261.70
利息收入	-3,913,018.97	-4,930,354.80
汇兑损益	955,423.19	-60,849.03
手续费	196,563.03	102,146.08
合计	-1,509,907.07	-4,093,796.05

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	124,211.40	222,277.98
与收益相关的政府补助	131,774.61	344,087.04
先进制造业进项税加计抵减	1,644,662.02	1,843,974.15
个税手续费返还	116,270.32	106,510.48
合计	2,016,918.35	2,516,849.65

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	408,624.21	465,735.88
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,348,927.80	3,862,128.77
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
企业合并形成的损益	-975,405.62	
其他	-8,317.00	-37,725.47
合计	2,773,829.39	4,290,139.18

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	4,528,667.57	2,574.18
合计	4,528,667.57	2,574.18

其他说明：

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	2,141,378.45	-727,507.40
其他应收款坏账损失	-36,734.99	25,349.64
债权投资减值损失		

其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	2,104,643.46	-702,157.76

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,559,745.24	-1,411,556.99
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-199,758.21	-128,781.09
十二、其他		
合计	-4,759,503.45	-1,540,338.08

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿收入	182,118.40	18,215.66	182,118.40
无须支付的款项	132.35	5,000.00	132.35
其他	0.35	20,261.94	0.35
合计	182,251.10	43,477.60	182,251.10

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	390,376.60	204,931.92	390,376.60
其中：固定资产处置损失	390,376.60	204,931.92	390,376.60
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赔偿支出	43,393.77		43,393.77
罚没支出	16,813.30		16,813.30
其他	18,072.88	2,183.74	18,072.88
合计	468,656.55	207,115.66	468,656.55

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,294,251.90	9,139,464.19
递延所得税费用	-510,186.60	-1,300,152.92
合计	6,784,065.30	7,839,311.27

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	53,037,521.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,955,628.24
子公司适用不同税率的影响	-1,260,813.64
调整以前期间所得税的影响	38,315.23
非应税收入的影响	-61,293.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	458,451.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,766,240.84
残疾人工资、研发费用、固定资产加计扣除	-3,376,570.47
税率变动对期初递延所得税资产/负债余额的影响	234,359.57
其他	29,747.24
所得税费用	6,784,065.30

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息收入	3,913,018.97	4,931,030.71
政府补助收入及个税手续费返还	248,044.93	450,597.52
收到其他及往来净额	14,435,416.25	9,753,008.65
合计	18,596,480.15	15,134,636.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	872,025.56	1,240,590.53
仓租费、保险费	807,446.35	797,915.02
办公费、差旅费、会议费	4,868,106.08	4,035,209.82
修理费、检验费	1,577,812.79	2,241,401.69
中介顾问费	1,097,204.10	699,197.36
广告宣传费	113,450.40	131,261.45
劳务费	3,226,251.40	2,485,113.79
业务招待费	2,855,225.22	2,359,543.06
支付其他及往来净额	11,699,595.43	18,100,466.46
合计	27,117,117.33	32,090,699.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回结构性存款等理财产品	922,423,846.29	450,000,000.00
收到搬迁补偿款	38,896,330.00	
取得子公司收到的现金净额	2,032,802.49	
合计	963,352,978.78	450,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款等理财产品	782,430,000.00	520,000,000.00
合计	782,430,000.00	520,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司收到少数股东的拆借款	525,000.00	
合计	525,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股（含手续费）等		43,999,143.33
子公司偿还少数股东的拆借款及利息	82,618,742.67	
其他	82,158.12	
合计	82,700,900.79	43,999,143.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	37,447,508.14	5,000,000.00	417,601.46	37,455,329.71		5,409,779.89
合计	37,447,508.14	5,000,000.00	417,601.46	37,455,329.71		5,409,779.89

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	46,253,456.29	59,090,103.60
加：资产减值准备	4,759,503.45	1,540,338.08
信用减值损失	-2,104,643.46	702,157.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,172,398.40	15,788,228.57
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,806,421.47	1,174,138.74
长期待摊费用摊销	108,487.34	10,641.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-4,528,667.57	-2,574.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	378,041.69	204,931.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	225,758.02	-240,359.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,773,829.39	-4,290,139.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-392,047.52	-1,300,152.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,705,453.81	-128,781.09
存货的减少（增加以“-”号填列）	17,812,566.59	12,678,694.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	68,440,337.68	38,649,023.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-68,709,841.71	-55,239,305.11
其他	15,492,592.99	12,247,003.94
经营活动产生的现金流量净额	96,645,988.08	80,883,950.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	858,736,891.34	540,907,431.78
减：现金的期初余额	852,465,737.17	679,959,241.66
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	6,271,154.17	-139,051,809.88

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	780,000.00

取得子公司支付的现金净额	780,000.00
--------------	------------

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	858,736,891.34	852,465,737.17
其中：库存现金	5,199.72	6,019.38
可随时用于支付的银行存款	858,731,691.62	852,459,717.79
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	858,736,891.34	852,465,737.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	219,123,272.02	241,826,917.79

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
银行存款	219,123,272.02	募集资金
合计	219,123,272.02	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	3,146,940.28	10,217,648.75	银行承兑汇票保证金
合计	3,146,940.28	10,217,648.75	/

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	24,982,636.12
其中：美元	1,276,914.02	7.1586	9,140,916.70
欧元	2,943.00	8.4024	24,728.26
日元	318,929,531.00	0.049594	15,816,991.16
应收账款	-	-	3,945,701.32
其中：美元	520,152.80	7.1586	3,723,565.83
欧元			
日元	4,479,080.00	0.049594	222,135.49
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			3,685,434.48
其中：日元	74,312,104.00	0.049594	3,685,434.48

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

82、租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本节“五、重要会计政策及会计估计之 37、租赁”之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

币别：人民币

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	812,224.02	797,915.02
合 计	812,224.02	797,915.02

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额805,664.54(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,830,332.21	18,081,966.91
折旧费、无形资产摊销	1,670,687.36	1,755,844.86
办公费、差旅费、会议费	823,638.06	934,549.75
物料消耗、修理费、检验费	2,718,858.55	3,570,762.53
股份支付	853,093.09	
其他	447,119.23	341,452.88
合计	24,343,728.50	24,684,576.93
其中：费用化研发支出	24,343,728.50	24,684,576.93
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币									
被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
浙江迪克东华精细化工有限公司	2025 年 5 月	18,000,000.00	60.00	股权转让	2025 年 5 月	取得控制权	1,465,519.42	-4,177,778.67	-2,868,431.98

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	浙江迪克东华精细化工有限公司
--现金	18,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	18,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,201,001.49
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	2,823,592.89
投资收益	975,405.62

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	浙江迪克东华精细化工有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	20,032,802.49	20,032,802.49
应收款项	2,340,403.53	2,340,403.53
存货	6,890,029.85	6,890,029.85
固定资产	154,641,836.59	147,491,049.62
无形资产	13,846,340.80	9,702,756.22
其他流动资产	77,703.32	77,703.32
在建工程	87,155.96	87,155.96
长期待摊费用	2,946,581.34	2,946,581.34
负债：		
借款		
应付款项	3,430,422.64	3,430,422.64
递延所得税负债		

应付职工薪酬	874,764.83	874,764.83
其他应付款	683,041.27	683,041.27
长期应付款	164,076,697.60	164,076,697.60
应交税费	390,133.91	390,133.91
递延收益	4,360,245.71	4,360,245.71
净资产	27,047,547.92	15,753,176.37
减：少数股东权益		
合并确认的递延所得税负债	2,823,592.89	
专项储备	555,619.21	555,619.21
取得的净资产	23,668,335.82	15,197,557.16

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
被购买方于购买日的可辨认资产、负债公允价值系参考浙江中企华资产评估有限公司出具的浙中企华评报字（2025）第 0034 号资产评估报告确定。
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
无
其他说明：
无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失
是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐适用 ☒不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明
☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明
☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并
☐适用 ☒不适用

3、 反向购买
☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广西蒙山梧华林产科技有限公司	广西	4,500.00	广西	制造业	100.00		设立
杭州杭华印刷器材有限公司	杭州	100.00	杭州	商业	100.00		设立
广州杭华油墨有限公司	广州	4,458.7085	广州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并

湖州杭华功能材料有限公司	湖州	12,000.00	湖州	制造业	100.00		设立
杭州云易臻彩科技有限公司	杭州	700.00	杭州	服务业	65.00		设立
杭州杭华绿印新材料有限公司	杭州	25,000.00	杭州	制造业	100.00		设立
汕头市光彩新材料科技有限公司	汕头	1,200.00	汕头	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
杭州金龙印刷物资有限公司	杭州	300.00	杭州	商业		100.00	非同一控制下企业合并
浙江迪克东华精细化工有限公司	嘉兴	2,600.00 万美元	嘉兴	制造业	60.00		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无
持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无
对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无
确定公司是代理人还是委托人的依据：
无
其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州云易臻彩科技有限公司	35%	-285,387.86		260,227.44
汕头市光彩新材料科技有限公司	49%	1,834,945.66		30,224,979.09
浙江迪克东华精细化工有限公司	40%	-1,801,702.07		40,470,491.14

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州云易臻彩科技有限公司	59.01	286.01	345.02	270.67		270.67	65.74	305.95	371.69	215.80		215.80
汕头市光彩新材料科技有限公司	8,203.55	2,429.67	10,633.22	5,801.17		5,801.17	9,049.91	2,422.96	11,472.87	7,128.58		7,128.58
浙江迪克东华精细化工有限公司	2,720.47	15,738.79	18,459.26	8,680.90	425.10	9,106.00						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州云易臻彩科技有限公司	82.09	-81.54	-81.54	-64.42	46.10	-119.10	-119.10	-121.97
汕头市光彩新材料科技有限公司	5,105.45	453.24	453.24	2,995.66	3,898.77	3.11	3.11	1,238.26
浙江迪克东华精细化工有限公司	146.55	-417.78	-417.78	-283.22				

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	18,229,573.62	17,163,925.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	408,624.21	465,735.88
--其他综合收益		
--综合收益总额	408,624.21	465,735.88

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	82,500.00	38,896,330.00		124,211.40	4,360,245.71	43,214,864.31	与资产相关
合计	82,500.00	38,896,330.00		124,211.40	4,360,245.71	43,214,864.31	/

注：本期新增补助金额 38,896,330.00 元为公司收到的搬迁补偿款，本期其他变动金额 4,360,245.71 元为企业合并增加。

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	124,211.40	222,277.98
与收益相关	131,774.61	344,087.04
合计	255,986.01	566,365.02

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“七、合并财务报表项目注释之 5、应收账款、之 9、其他应收款”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 18.96%（2024 年 6 月 30 日：21.86%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

币种：人民币 单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	5, 409, 779. 89	5, 409, 779. 89	5, 409, 779. 89		
应付票据	63, 380, 484. 31	63, 380, 484. 31	63, 380, 484. 31		
应付账款	263, 017, 549. 31	263, 017, 549. 31	263, 017, 549. 31		
其他应付款	4, 086, 590. 13	4, 086, 590. 13	4, 086, 590. 13		
小 计	335, 894, 403. 64	335, 894, 403. 64	335, 894, 403. 64		

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	37, 447, 508. 14	37, 786, 743. 14	37, 786, 743. 14		
应付票据	79, 712, 504. 61	79, 712, 504. 61	79, 712, 504. 61		
应付账款	285, 110, 623. 08	285, 110, 623. 08	285, 110, 623. 08		
其他应付款	5, 050, 820. 16	5, 050, 820. 16	5, 050, 820. 16		
小 计	407, 321, 455. 99	407, 660, 690. 99	407, 660, 690. 99		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见“七、合并财务报表项目注释之 81、外币货币性项目”之说明。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			17,761,420.92	17,761,420.92
持续以公允价值计量的资产总额			17,761,420.92	17,761,420.92
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

1. 对于购买的保本浮动收益型银行短期理财产品和结构性存款，成本代表公允价值的最佳估计，期末采用票面金额确定其公允价值。
2. 对于银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

详见本节十、在其他主体中的权益之内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

详见本节十、在其他主体中的权益之内容。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
株式会社 T&K TOKA	本公司之重要股东
TOKA (THAILAND) CO., LTD.	株式会社 T&K TOKA 控制的公司
KOREA SPECIAL INK INDUSTRIAL CO., LTD.	株式会社 T&K TOKA 控制的公司
PT.CEMANI TOKA	株式会社 T&K TOKA 控制的公司

浙江迪克东华精细化工有限公司	株式会社 T&K TOKA 控制的公司
杭实资产管理(杭州)有限公司	杭州市实业投资集团有限公司控制的公司
杭州真生企画印刷有限公司	杭州市实业投资集团有限公司控制的公司
杭实科技发展(杭州)有限公司	杭州市实业投资集团有限公司参股的公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
株式会社 T&K TOKA	购买商品	17,021,435.75	47,000,000.00	否	20,100,020.52
浙江迪克东华精细化工有限公司	购买商品	1,316,867.26	3,550,000.00	否	1,371,718.57
杭州真生企画印刷有限公司	购买商品	78,369.07	不适用		190,162.74
杭实科技发展(杭州)有限公司	购买商品	15,575.24	不适用		15,575.24

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
株式会社 T&K TOKA	胶印油墨、树脂、其他	14,778,281.36	12,823,699.11
	代垫运费等	185,467.29	116,775.29
TOKA (THAILAND) CO., LTD.	胶印油墨、其他	1,226,432.78	1,048,505.09
	代垫运费等	27,493.34	10,589.60
PT. CEMANI TOKA	树脂、其他	3,437,766.06	5,563,190.20
KOREA SPECIAL INK INDUSTRIAL CO., LTD.	树脂、其他	797,058.33	803,236.51
	代垫运费	5,308.45	4,827.94
浙江迪克东华精细化工有限公司	树脂、其他	5,893.80	7,072.56

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方:

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,235,693.07	3,224,189.02

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

公司聘任的日籍人员在公司任职期间取得的部分工资性收入由公司委托株式会社 T&K TOKA 在日本代为发放, 株式会社 T&K TOKA 每半年统计代发金额, 由公司转账给株式会社 T&K TOKA。2025 年 1-6 月, 株式会社 T&K TOKA 代公司支付员工薪酬金额 3,130,824 日元。2024 年 1-6 月, 株式会社 T&K TOKA 代公司支付员工薪酬金额 3,130,824 日元。

公司与株式会社 T&K TOKA 于 2025 年 3 月 10 日签订了《股权转让协议》, 协议约定公司以人民币 1,800.00 万元收购株式会社 T&K TOKA 持有的浙江迪克东华精细化工有限公司 60%股权, 且在交割日当日株式会社 T&K TOKA 不可撤销的豁免浙江迪克东华精细化工有限公司未偿还的贷款余额的 50% (1,139.20 万美元), 剩余 50%贷款余额 (1,139.20 万美元) 于交割完成后由浙江迪克东华精细化工有限公司向株式会社 T&K TOKA 支付。截止 2025 年 6 月 30 日, 公司已向株式会社

T&K TOKA 支付人民币 1,800.00 万元的股权转让款, 株式会社 T&K TOKA 已豁免浙江迪克东华精细化工有限公司 1,139.20 万美元债务, 浙江迪克东华精细化工有限公司已偿还株式会社 T&K TOKA1,139.20 万美元贷款。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	株式会社T&K TOKA	2,259,716.15	121,222.09	2,547,512.42	127,375.62
应收账款	TOKA (THAILAND) CO., LTD.	409,560.33	28,714.30	37,894.01	1,894.70
应收账款	PT. CEMANI TOKA	428,442.21	21,422.11		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江迪克东华精细化工有限公司		754,900.00
应付账款	杭州真生企画印刷有限公司	44,465.00	37,216.03
合同负债	KOREA SPECIAL INK INDUSTRIAL CO., LTD.	1,393.71	849.92

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	3.30 元	3 个月		
研发人员	3.30 元	3 个月		
销售人员	3.30 元	3 个月		
生产人员	3.30 元	3 个月		

其他说明

2023 年 9 月 7 日，公司召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议，分别审议通过了《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以 2023 年 9 月 7 日为首次授予日，以 3.45 元/股的授予价格向符合授予条件的 120 名激励对象授予 825.70 万股限制性股票。

本激励计划首次授予的限制性股票的归属安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个归属期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个归属期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

本激励计划首次授予的限制性股票对应的考核年度为 2023-2024 年两个会计年度，每个会计年度考核一次，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个归属期	需满足下列两个条件之一： 1) 2023 年营业收入不低于 12.00 亿元； 2) 2023 年净利润不低于 0.75 亿元。
第二个归属期	满足下列两个条件之一： 1) 2023 年—2024 年两年累计营业收入不低于 25.00 亿元； 2) 2023 年—2024 年两年累计净利润不低于 1.65 亿元。

2024 年 8 月 27 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司本次激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件已经成就，公司同意按照《激励计划（草案）》的相关规定在第一个归属期内为符合归属条件的 120 名激励对象办理归属相关事宜，归属比例为首次授予限制性股票总数的 50%，本次可归属的限制性股票共计 4,128,500.00 股，公司 2023 年年度权益分派已实施完毕，因此限制性股票的授予价格由 3.45 元/股调整为 3.30 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	董事、高级管理人员、核心技术人员、中层管理人员及董事会认为需要激励的其他人员。
授予日权益工具公允价值的确定方法	以 Black-Scholes 模型来计算限制性股票的公允价值，该模型以 2023 年 9 月 7 日为计算的基准日，对首次授予的限制性股票的公允价值进行了测算
授予日权益工具公允价值的重要参数	1、标的股价：7.00 元/股（首次授予日公司股票收盘价）。 2、有效期分别为：12 个月、24 个月 3、历史波动率：13.3336%、15.1080%（分别采用上证指数近 12 个月、24 个月的年化波动率）。 4、无风险利率：1.50%、2.10%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期存款基准利率）。 5、股息率：1.9394%（采用公司近一年股息率）。
可行权权益工具数量的确定依据	预计将行权人数乘以每人授予的数量

本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	26,941,885.75

其他说明

公司根据企业会计准则股份支付的相关规定，将上述股份支付按照以权益结算的股份支付进行会计处理，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按授予的权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务按受益对象分别计入管理费用、研发费用、销售费用及成本，本期确认股份支付费用 3,317,930.25 元，同时增加资本公积（其他资本公积）。同时第一个归属期股权激励行权减少其他资本公积 14,313,153.59 元，股本溢价增加 23,808,703.50 元，股本增加 4,128,500.00 元。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,171,588.68	
研发人员	853,093.09	
销售人员	745,945.50	
生产人员	547,302.98	
合计	3,317,930.25	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 已出具的各类未到期保函

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司及其子公司开具的各类未到期保函如下：

币别：人民币 单位：元

开证银行	申请单位	保函类别	保函金额	开立条件
交通银行杭州下沙支行	本公司	履约保函	5,000,000.00	占用银行授信
交通银行杭州下沙支行	本公司	履约保函	350,000.00	占用银行授信

2. 已出具的未到期信用证

开证银行	申请单位	信用证余额	开立条件
中国工商银行股份有限公司杭州分行营业部	本公司	JPY 42,995,172.00	占用银行授信
交通银行杭州下沙支行	本公司	JPY 32,855,855.00	占用银行授信
兴业银行汕头分行	汕头光彩	RMB 23,750,000.00	占用银行授信

3. 除上述事项及本财务报表附注所有权或使用权受到限制的资产所述事项外，截至资产负债表日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

√适用 □不适用

经 2009 年 3 月杭华油墨化学有限公司（现已更名为杭华油墨股份有限公司）六届二次董事会审议通过，同意在公司实施企业年金制度。按照国家《企业年金试行办法》等相关规定，公司制定了《杭华油墨股份有限公司企业年金方案》，方案规定企业年金所需费用由公司和参加方案的职工个人共同缴纳，其中公司缴费总额为参加年金计划的职工上年工资总额的 5%，职工个人缴费金额为公司缴费的四分之一，该方案已经职工代表大会审议通过。

截止 2025 年 6 月末公司年金计划未发生重大变化。

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	199,714,436.07	241,737,741.26
其中：6 个月以内	196,699,516.34	239,620,197.90

7-12 个月	3, 014, 919. 73	2, 117, 543. 36
1 至 2 年	872, 350. 54	820, 594. 37
2 至 3 年	13, 727. 13	2, 318, 529. 66
3 年以上		
3 至 4 年	1, 092, 900. 00	
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	201, 693, 413. 74	244, 876, 865. 29

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	13,727.13	0.01	13,727.13	100.00		13,727.13	0.01	13,727.13	100.00	0.00
其中：										
单项计提	13,727.13	0.01	13,727.13	100.00		13,727.13	0.01	13,727.13	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	201,679,686.61	99.99	10,947,276.86	5.43	190,732,409.75	244,863,138.16	99.99	13,094,985.64	5.35	231,768,152.52
其中：										
账龄组合	201,679,686.61	99.99	10,947,276.86	5.43	190,732,409.75	244,863,138.16	99.99	13,094,985.64	5.35	231,768,152.52
合计	201,693,413.74	/	10,961,003.99	/	190,732,409.75	244,876,865.29	/	13,108,712.77	/	231,768,152.52

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海佳利印刷有限公司	13,727.13	13,727.13	100.00	客户无偿债能力, 预计收回的可能性较小
合计	13,727.13	13,727.13	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	199,714,436.07	9,985,721.80	5.00
1-2 年	872,350.54	87,235.06	10.00
3-4 年	1,092,900.00	874,320.00	80.00
合计	201,679,686.61	10,947,276.86	5.43

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	13,727.13					13,727.13
按组合计提坏账准备	13,094,985.64	-2,140,019.04		7,689.74		10,947,276.86
合计	13,108,712.77	-2,140,019.04		7,689.74		10,961,003.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,689.74

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	26,479,843.72		26,479,843.72	13.13	1,323,992.19
第二名	13,269,097.17		13,269,097.17	6.58	663,454.86
第三名	10,185,800.98		10,185,800.98	5.05	509,290.05
第四名	8,946,211.77		8,946,211.77	4.44	447,310.59
第五名	8,048,105.62		8,048,105.62	3.99	402,405.28
合计	66,929,059.26		66,929,059.26	33.19	3,346,452.97

其他说明

无

其他说明：

√适用 □不适用

无

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	91,379,168.10	22,970,453.91
合计	91,379,168.10	22,970,453.91

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	96,188,598.00	24,160,477.80
1 年以内小计	96,188,598.00	24,160,477.80
1 至 2 年		20,000.00
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	96,188,598.00	24,180,477.80

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	95,876,304.00	23,650,000.00
押金保证金	153,000.00	185,294.00
备用金	159,294.00	109,000.00
其他		236,183.80
合计	96,188,598.00	24,180,477.80

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,208,023.89	2,000.00	0.00	1,210,023.89
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	3,601,406.01	-2,000.00		3,599,406.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	4,809,429.90			4,809,429.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

根据信用风险变化程度。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提的坏账准备	1, 210, 023. 89	3, 599, 406. 01				4, 809, 429. 90
合计	1, 210, 023. 89	3, 599, 406. 01				4, 809, 429. 90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
浙江迪克东华精细化工有限公司	83, 000, 000. 00	86. 29	拆借款	1 年以内	4, 150, 000. 00
广州杭华油墨有限公司	11, 000, 000. 00	11. 44	拆借款	1 年以内	550, 000. 00
杭州云易臻彩科技有限公司	1, 650, 000. 00	1. 72	拆借款	1 年以内	82, 500. 00
湖州杭华功能材料有限公司	251, 304. 00	0. 26	其他	1 年以内	12, 565. 20
张昶	50, 294. 00	0. 05	押金保证金	1 年以内	2, 514. 70

合计	95,951,598.00	99.76	/	/	4,797,579.90
----	---------------	-------	---	---	--------------

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	436,030,000.00		436,030,000.00	318,030,000.00		318,030,000.00
对联营、合营企业投资	18,229,573.62		18,229,573.62	17,915,289.41		17,915,289.41
合计	454,259,573.62		454,259,573.62	335,945,289.41		335,945,289.41

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广西蒙山梧华林产科技有限公司	45,000,000.00						45,000,000.00	
杭州杭华印刷器材有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
湖州杭华功能材料有限公司	215,000,000.00		25,000,000.00				240,000,000.00	
广州杭华油墨有限公司	6,680,000.00						6,680,000.00	
杭州云易臻彩科技有限公司	4,550,000.00						4,550,000.00	
汕头市光彩新材料科技有限公司	40,800,000.00						40,800,000.00	
杭州杭华绿印新材料有限公司	5,000,000.00		75,000,000.00				80,000,000.00	
浙江迪克东华精细化工有限公司			18,000,000.00				18,000,000.00	
合计	318,030,000.00		118,000,000.00				436,030,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额(账面 价值)	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
杭 州 千 石 科 技 有 限 公 司	11,589,467.39				323,900.32						11,913,367.71	
江 西 中 石 新 材 料 有 限 公 司	6,325,822.02				84,723.89			94,340.00			6,316,205.91	
小计	17,915,289.41				408,624.21			94,340.00			18,229,573.62	
合计	17,915,289.41				408,624.21			94,340.00			18,229,573.62	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	402,385,616.42	304,869,915.23	431,904,224.47	317,336,974.86
其他业务	15,373,264.78	6,510,854.42	13,398,115.62	5,945,080.85
合计	417,758,881.20	311,380,769.65	445,302,340.09	323,282,055.71

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
UV 油墨	240,445,630.77	155,661,182.44
胶印油墨	142,125,330.07	130,500,772.61
液体油墨	17,196,845.03	16,528,635.19
其他	17,953,333.77	8,690,179.41
按经营地区分类		
境内	396,016,873.96	295,100,449.91
境外	21,704,265.68	16,280,319.74
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	417,721,139.64	311,380,769.65
合计	417,721,139.64	311,380,769.65

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 343,751.84 元。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	408,624.21	465,735.88
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,346,409.81	3,862,128.77
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
拆解利息收入	554,582.46	232,450.25
其他		-2,403.25
合计	4,309,616.48	4,557,911.65

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,138,631.31	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	131,774.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	3,348,927.80	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置		

职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	103,971.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-975,405.62	
减：所得税影响额	1,130,179.39	
少数股东权益影响额（税后）	-19,875.80	
合计	5,637,595.66	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.94	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.58	0.10	0.10

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：邱克家

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 20 日

修订信息

☐适用 ☒不适用